

OurDomain Utrecht Merwede - Europalaan 30
Beoordeling brandveiligheid B11 ten behoeve van
de aanvraag omgevingsvergunning

Opdrachtgever

Greystar

Contactpersoon

[REDACTED]

Kenmerk

R013_02_0490694aa

Versie

02

Datum

15 maart 2024

Auteur

[REDACTED]

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Leeswijzer.....	5
1.2	Wet- en regelgeving.....	5
1.3	Gehanteerde gegevens	5
1.4	Perceelgrens	5
2	Samenvatting.....	6
3	Analyse gebruik.....	7
3.1	Indeling in gebruiksfuncties	7
3.2	Zelfredzaamheid	7
4	Sterkte bij brand.....	8
5	Branduitbreiding	9
5.1	Indeling in brandcompartimenten.....	9
5.1.1	Trappenhuizen.....	9
5.1.2	Technische ruimte.....	10
5.1.3	Trafo-ruimtes	10
5.1.4	Schachten	10
5.1.5	Meterkasten.....	10
5.2	Eisen aan brandscheidingen.....	11
5.3	Zelfsluitendheid deuren	12
5.4	Weerstand tegen rookdoorgang.....	12
5.5	Weerstand tegen brandoverslag	14
5.6	Uitvoering brandscheidingen	18
5.6.1	Doorvoeringen	18
5.6.2	Attesten.....	18
6	Vluchten	19
6.1	Vluchten binnen een subbrandcompartiment.....	19
6.1.1	Woonfuncties.....	19
6.1.2	Niet woonfuncties.....	19
6.2	Vluchten vanuit een subbrandcompartiment.....	19
6.2.1	Doodlopende eindes	20
6.2.2	Gecombineerde rooksluis	20
6.3	Opvang en doorstroomcapaciteit.....	20
6.4	Eisen aan vluchtroutes	21
7	Brandvoortplanting	22
8	Installaties	24

8.1	Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie	24
8.2	Rookmelders appartementen	24
8.3	Noodverlichting.....	24
8.4	Vluchtrouteaanduiding.....	25
8.5	Brandslanghaspels.....	25
8.6	Zonnepanelen	26
8.7	Elektrische voertuigen.....	26
9	Interventie.....	27
9.1	Plasbrandaandachtsgebieden.....	27
9.2	Opstelplaatsen brandweer	27
9.3	Brandweerlift	28
9.4	Droge blusleiding	28

Bijlagen

Bijlage I	Plattegronden met benodigde brandwerende scheidingen
Bijlage II	Beoordeling weerstand tegen brandoverslag
Bijlage III	Details brandoverslagberekeningen

1 Inleiding

Het ontwerp voor de aanvraag omgevingsvergunning van het nieuw te bouwen blok B11 hebben we beoordeeld op het gebied van brandveiligheid. De beoordeling hebben we uitgevoerd op niveau nieuwbouw volgens Bouwbesluit 2012. De beoordeling hebben we uitgevoerd in opdracht van Greystar, contactpersoon 

Het project bestaat uit de realisatie van drie woonblokken met in totaal circa 1.360 woningen. Dit betreft verschillende woonvormen, zoals studentenwoningen, sociale huur, middenhuur, koop, short stay en ouderenwoningen.

Naast de woningen is er ook ruimte voor andere functies. Dit betreffen onder meer commerciële ruimten, een fietsenstalling en een parkeergarage.

Dit rapport behandelt de uitgangspunten en de resultaten van de beoordeling van blok B11 ten aanzien van brandveiligheid. Voor de beoordeling op de aspecten bouwfysica en akoestiek verwijzen we naar onze rapportage met kenmerk R011_02_0490694aa (laatste versie).



Figuur 1.1

Impressie blok B11

1.1 Leeswijzer

Bij de beoordeling van de brandveiligheid gaan we in op de volgende kenmerkende aspecten die invloed hebben op de brandveiligheid, gebruik, gebouw en de omgeving en interventie. Deze aspecten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Hoofdstuk 3 omschrijft alle uitgangspunten met betrekking tot het gebruik. Vervolgens hebben we in hoofdstuk 4 t/m 9 de gebouwkenmerken opgenomen zoals de sterkte bij brand, compartimentering, vluchten en aanwezige installaties. Tot slot hebben we in hoofdstuk 9 aspecten uit de omgeving en de mogelijkheden van een brandweerinzet omschreven. De samenvatting in hoofdstuk 2 geeft een weergave van de relevante conclusies.

1.2 Wet- en regelgeving

Voor de geprojecteerde situatie hebben we met betrekking tot brandveiligheid aan het rechtens verkregen niveau getoetst. Wij hebben de volgende afdelingen van het Bouwbesluit beoordeeld:

- afdeling 2.2
- afdeling 2.8 t/m 2.13
- afdeling 6.1
- afdeling 6.5 t/m 6.8
- afdeling 7.1
- afdeling 7.2

Uitgangspunt is dat er geen aanvullende (privaatrechtelijke) eisen gelden voor deze aspecten.

1.3 Gehanteerde gegevens

Bij de beoordeling hebben we gebruikgemaakt van de bouwkundige DO-tekeningen (tekeningnummer DO_95-00 t/m DO_95-16) van Group A met projectnummer 493_B11 van 11 maart 2024.

1.4 Perceelgrens

Uitgangspunt is dat het hele bouwblok voor het Bouwbesluit op één bouwperceel ligt.

2 Samenvatting

Het project betreft een woongebouw met in de plint van het gebouw commerciële ruimtes, fietsenstallingen, een parkeergarage en diverse technische ruimten.

Het gebouw is ingedeeld in brandcompartimenten met elk een vloeroppervlakte van minder dan 1.000m². Elk appartement is eveneens een eigen brandcompartiment. De parkeergarage wordt voorzien van een gecertificeerde sprinklerinstallatie.

De gemeenschappelijke verkeersruimtes (gangen, lifthallen, sluisen en trappenhuizen) zijn uitgevoerd als extra beschermde vluchtroutes. Meerdere trappenhuizen overbruggen een hoogteverschil van meer dan 20 m. Deze trappenhuizen zijn voorzien van een rooksluis.

De benodigde brandwerende en rookwerende scheidingen zijn weergegeven op de plattegronden in bijlage I. Hierop is ook aangegeven welke ramen (glas en kozijnen) brandwerend moeten worden uitgevoerd om brandoverslag tegen te gaan.

Brandwerende deuren moeten zelfsluitend uitgevoerd worden. Dit geldt ook voor de woningvoordeuren. Deze deuren moeten voorzien worden van een vrijloopdranger. Uitzondering zijn brandwerende deuren van meterkasten en schachten. Aangezien deze normaliter op slot zitten, hoeven deze deuren, naar onze mening, niet voorzien te worden van een dranger.

Vanuit alle ruimtes, met uitzondering van de fietsenstallingen en parkeergarage, kan binnen 30 m naar buiten of achter een brandscheiding worden gevlucht. In de fietsenstallingen en parkeergarage is de loopafstand nergens meer dan 60 m.

Diverse woningen ontsluiten op een doodlopend einde waarbij voor een andere woning langs wordt gevlucht. Hiervoor wordt middels detectie in de gangzone een gelijkwaardige veiligheid gerealiseerd. De gelijkwaardigheid is nader uitgewerkt in paragraaf 6.2.1.

De parkeergarage moet voorzien worden van een gecertificeerde brandmeldinstallatie met volledige bewaking (automatische brandmelders in combinatie met handmelders). Hierbij wordt de sprinklerinstallatie (quick response) als automatische detectie ingezet. Deze hoeft daarmee alleen aangevuld te worden met handbrandmelders. Het kantoordeel in pand 4 wordt voorzien van een niet-automatische brandmeldinstallatie (handmelders).

Het gebouw moet worden voorzien van brandweerliften en droge blusleidingen, de locaties hiervoor zijn opgenomen op de bouwkundige tekeningen in bijlage I. Ter plaatse van de entrees van de verschillende panden in het blok moet een opstelplaats van de brandweer en een voeding voor de droge blusleiding worden gerealiseerd. In de nabijheid van de opstelplaatsen voor de brandweer moet een hydrant worden gerealiseerd.

3 Analyse gebruik

3.1 Indeling in gebruiksfuncties

De volgende gebruiksfuncties hebben we aangehouden:

- Appartementen inclusief gemeenschappelijke verkeersruimtes: woonfunctie.
- Commerciële ruimten: bijeenkomst-, kantoor- of winkelfunctie.
- Parkeergarage: overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen.
- Afvalruimtes, technische ruimtes, fietsenstallingen en bergingen: overige gebruiksfunctie.

Voor de commerciële ruimtes gaan we ervan uit dat de ruimtes casco worden opgeleverd. Indien een huurder/gebruiker de ruimte nader inricht, dient de brandveiligheid van deze inrichting aanvullend beoordeeld te worden.

3.2 Zelfredzaamheid

Uitgangspunt voor de beoordeling is dat alle personen in het bouwblok zelfredzaam zijn. Er is geen sprake van woningen met een zorgfunctie.

4 Sterkte bij brand

Op basis van de hoogte moet de brandwerendheid van de bouwconstructie met betrekking tot bezwijken ten minste 120 minuten bedragen.

Vloeren waarover vluchtroutes voeren mogen bij brand in een ander brandcompartiment niet binnen 30 minuten bezwijken.

Constructiedelen waarvoor een brandwerendheidseis geldt mogen niet vroegtijdig bezwijken als gevolg van het bezwijken van de constructie.

Voor de balkons en galerijen gelden de volgende brandwerendheden en mogen daarmee ook niet binnen deze tijd bezwijken:

- Tot 20 m boven maaiveld: ten minste 30 minuten
- Vanaf 20 m boven maaiveld: ten minste 60 minuten

We gaan ervan uit dat de constructeur de benodigde voorzieningen bepaalt waarmee aan de gestelde eisen voor de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken kan worden voldaan.

5 Branduitbreiding

Elk gebouw moet worden ingedeeld in brandcompartimenten. Vanuit een brandcompartiment geldt een eis aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdbo) naar een aangrenzend perceel en naar een ander brandcompartiment.

5.1 Indeling in brandcompartimenten

Het project kan grofweg worden verdeeld in de volgende brandcompartimenten:

- De appartementen vormen elk een brandcompartiment, een subbrandcompartiment en een beschermd subbrandcompartiment.
- De fietsenstallingen en commerciële ruimten zijn opgedeeld in brandcompartimenten kleiner dan 1.000 m²
- De parkeergarage is op de begane grond en eerste verdieping één brandcompartiment met een vloeroppervlakte van ca. 6.000 m². Als gelijkwaardigheid voor het grote brandcompartiment is de parkeergarage voorzien van een gecertificeerde sprinklerinstallatie.

Met de aangegeven indeling in brandcompartimenten wordt voldaan aan de beoogde veiligheid van het Bouwbesluit 2012. Bijlage I geeft de indeling in brandcompartimenten weer met de benodigde brandscheidingen.

Sprinklerinstallatie

De parkeergarage wordt voorzien van een gecertificeerde sprinklerinstallatie. De sprinklerinstallatie wordt voor de volgende punten bij de parkeergarage als gelijkwaardige veiligheid ingezet:

- De sprinklerinstallatie dient als een gelijkwaardigheid voor de omvang van de brandcompartimenten.
- Als gelijkwaardige veiligheid voor het risico op brandoverslag vanuit de parkeergarage.
- De sprinklerinstallatie wordt ingezet al detectie van de brandmeldinstallatie.

De nadere uitwerking van de sprinklerinstallatie is opgenomen in het uitgangspuntendocument met kenmerk R010_02_0490694aa (laatste versie).

5.1.1 Trappenhuizen

De trappenhuizen worden uitgevoerd als extra beschermde vluchtroutes en vallen buiten de brandcompartimenten.

Een aantal trappenhuizen in het gebouw overbrugt een hoogteverschil van meer dan 20 m. Deze trappenhuizen zijn voorzien van een rooksluis. De loopafstand tussen de toegang van een rooksluis en de toegang van een trappenhuis moet overal meer dan 2,0 m zijn. Hier wordt in het ontwerp aan voldaan.

5.1.2 Technische ruimte

Technische ruimtes, zoals de WKO-ruimte en inkoopruimtes moeten in een eigen brandcompartiment liggen wanneer het vloeroppervlakte van de ruimte groter is dan 50 m². De benodigde brandscheidingen zijn weergegeven in bijlage I.

5.1.3 Trafo-ruimtes

Trafo-ruimtes moeten ten minste 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend afgescheiden worden van de aangrenzende ruimtes. Wanneer oliegekoelde trafo's worden toegepast kan vanuit de netbeheerder geëist worden dat de traforuimte 90 minuten brandwerend gescheiden moet worden van de aangrenzende ruimtes. Wij adviseren om de vereiste brandwerendheid in een vroeg stadium met de netbeheerder te bespreken.

5.1.4 Schachten

Installatieschachten moeten 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Dit geldt ook voor doorvoeren door de schachtwanden. Voor schachten met alleen W-installaties kan de brandwerendheid volstaan met één richting van ruimte naar schacht.

Voor schachten die verticaal niet doorlopen op de onder- of bovenliggende bouwlagen geldt dat deze op vloerniveau ten minste 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend dichtgezet moeten worden. Dit geldt ook voor doorvoeringen door deze vloer.

5.1.5 Meterkasten

De meterkasten in de appartementen moeten een brandscheiding bezitten, lopend over de vloer van de meterkast, die ten minste 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend zijn uitgevoerd. De doorvoeringen die door deze vloer gaan moeten ook 60 minuten brandwerend zijn afgewerkt.

Meterkasten in gemeenschappelijke verkeersruimten moeten ten minste 30 minuten brandwerend en R200 rookwerend zijn afgescheiden van de verkeersruimte. Aandachtspunt hierbij zijn eventuele roosters in de deuren van deze meterkasten. Deze kunnen namelijk niet rookwerend worden uitgevoerd.

5.2 Eisen aan brandscheidingen

Een brandscheiding is voldoende brandwerend, wanneer deze scheiding gedurende de in het Bouwbesluit gestelde tijd voldoende brandwerend is conform NEN 6069. De brandwerendheid van een scheiding wordt bepaald aan de hand van verschillende criteria. Afhankelijk van het type brandscheiding zijn één of meerdere criteria van toepassing.

De criteria zijn:

- bezwijken (R)
- vlamdichtheid (E)
- isolatie (I)
- warmtestraling (W)

Aan welke criteria in een situatie wordt voldaan is vastgelegd in NEN 6069. In tabel 5.1 is aangegeven welke eisen worden gesteld aan de in de geprojecteerde situatie aanwezige brandscheidingen. Voor meer details verwijzen we naar NEN 6069.

Tabel 5.1

Vereiste brandwerendheidscriteria voor de brandscheidingen in de geprojecteerde situatie.

Type brandscheiding	Vereist criterium
Tussen beschermde subbrandcompartimenten (woningen) onderling	(R)EW
Tussen beschermde subbrandcompartimenten (woningen) en (extra) beschermde vluchtroutes (gemeenschappelijke verkeersruimten)	(R)EW + (R)EI15
Tussen brandcompartimenten onderling	(R)EI
Tussen een brandcompartiment en een extra beschermde vluchtroute (gemeenschappelijke verkeersruimten)	(R)EW + (R)EI15
Brandscheidingen in (extra) beschermde vluchtroutes in de vluchtrichting	(R)E
Delen van een scheidingsconstructie boven een verlaagd plafond of onder een verhoogde vloer (inclusief doorvoeren)	(R)EI
Alle doorvoeren, naden, schachtwanden en schachtvloeren met een brandwerende functie	EI
Brandwerende daken	RE

Voor brandwerende puien en deurconstructies tussen brandcompartimenten onderling en tussen brandcompartimenten en extra beschermde vluchtroutes gelden afwijkende regels. Deze regels zijn weergegeven in tabel 5.2.

Tabel 5.2

Vereiste brandwerendheidcriteria voor de brandscheidingen in de geprojecteerde situatie.

Type brandscheiding	Vereist criterium
Deur, inclusief bovenlichten en zijlichten met een breedte van maximaal 1,5 m	EW Zijlichten + EI15
Deurconstructies met een breedte van meer dan 6 m	EI
Glaspanelen in zijlichten van deuren met een breedte van meer dan 1,5 m	Eis gelijk aan eis wand
Ramen en puien zonder deuren in brandscheidingen	Eis gelijk aan eis wand

5.3 Zelfsluitendheid deuren

Alle brandwerende deuren moeten zelfsluitend uitgevoerd worden. Dit geldt ook voor de woningvoordeuren. Deze deuren moeten voorzien worden van een vrijloopdranger, die gestuurd wordt door de rookmelder in de woning. Uitzondering voor de vereiste zelfsluitendheid zijn brandwerende deuren van meterkasten en schachten. Omdat deze deuren normaliter op slot zijn, hoeven deze deuren, naar onze mening, niet zelfsluitend uitgevoerd te worden.

5.4 Weerstand tegen rookdoorgang

Naast de wbdbo gelden volgens het Bouwbesluit eisen aan de weerstand tegen rookdoorgang (wrđ). De weerstand tegen rookdoorgang wordt uitgedrukt als Ra en R200 en wordt bepaald volgens NEN 6075.

In principe geldt een wrđ-eis tussen (beschermde) subbrandcompartimenten, (extra) beschermde vluchtroutes, richting een brandweerliftschacht en tussen onafhankelijke vluchtroutes. Via de buitenlucht (niet-besloten ruimte) geldt in basis geen eis aan de weerstand tegen rookdoorgang. De wrđ-eis wordt gerealiseerd door alle brandscheidingen te voorzien van een rookwerendheid Ra of R200.

De volgende brandscheidingen binnen dit project moeten met een rookwerendheid Ra worden uitgevoerd:

- tussen extra beschermde vluchtroutes onderling in de vluchtrichting (met uitzondering van een scheiding richting een trappenhuis);
- tussen brandcompartimenten van niet-woonfuncties onderling;
- tussen brandcompartimenten van niet-woonfuncties en een schacht;
- tussen onafhankelijke vluchtroutes, bij aanwezigheid van twee of meer brandscheidingen tussen de onafhankelijke vluchtroutes.

De volgende brandscheidingen binnen dit project moeten met een rookwerendheid R200 worden uitgevoerd:

- tussen een extra beschermde vluchtroute en een brandcompartiment;
- tussen een extra beschermde vluchtroute en een schacht;
- tussen een extra beschermde vluchtroute en een trappenhuis;
- tussen brandcompartimenten van woonfuncties onderling;
- tussen een brandcompartiment van een woonfunctie en een brandcompartiment van een niet-woonfunctie;
- rondom een beschermd subbrandcompartiment;
- tussen brandcompartimenten van woonfuncties en een schacht;
- tussen een brandcompartiment en de schacht van een brandweerlift;
- tussen onafhankelijke vluchtroutes, bij aanwezigheid van één brandscheiding tussen de onafhankelijke vluchtroutes.

Het is mogelijk dat een scheiding zowel de eis Ra als R200 heeft op basis van de eisen. In deze gevallen geldt de zwaarste eis: R200.

De eisen aan de weerstand tegen rookdoorgang vereisen extra aandacht voor het technisch ontwerp en de onderdelen van een brandscheiding. Hieronder stippen we enkele aandachtspunten aan:

- Bij ventilatiekanalen die door rookwerende scheidingen voeren (bijvoorbeeld schachtwanden) is een door een rookmelder gestuurde brand- en rookwerende klep nodig. Er zijn (in afstemming met het bevoegd gezag) ook gelijkwaardige oplossingen mogelijk zoals terugslagkleppen.
- Een rooster in een brandwerende deur (zoals vaak bij een trappenhuis werd toegepast), of een ander eenvoudige overstroomvoorziening zijn niet zonder meer mogelijk. Dit moet uitgevoerd worden met een brandklep, gestuurd door een rookmelder.
- In principe geldt voor alle constructieonderdelen in een brandscheiding een eis (Sa/S200), ook voor gaten, sparingen en voor kleine en incidentele onderdelen. In basis geldt een maximum aantal van twee constructieonderdelen in een hele brandscheiding, met één extra constructieonderdeel per 5 m². De wand zelf telt hierbij ook mee als constructieonderdeel.
- Als een sparing of naad brandwerend wordt dichtgezet en luchtdicht wordt afgewerkt (bijvoorbeeld met kit) dan mag dit onderdeel worden verwaarloosd bij de bepaling van de rookwerendheid.

- Een doorvoering moet altijd eerst worden gekit om als rookwerend aangemerkt te kunnen worden. Enkelvoudige doorvoeringen (exclusief brandkleppen) die op deze wijze zijn gekit, kunnen vaak verwaarloosd worden bij de bepaling van de rookwerendheid.

Op de plattegronden in bijlage I zijn de rookwerendheden aangegeven die benodigd zijn om de vereiste weerstand tegen rookdoorgang te realiseren.

De verdere uitwerking hiervan moet door een installateur/installatieadviseur en aannemer in het verdere ontwerp worden meegenomen. Hiermee wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit.

5.5 Weerstand tegen brandoverslag

Voor het project hebben we de weerstand tegen brandoverslag beoordeeld. We hebben zowel de weerstand tegen brandoverslag tussen de brandcompartimenten onderling als vanuit de brandcompartimenten naar de aangrenzende bebouwing beoordeeld.

Voor de beoordeeling van de weerstand tegen brandoverslag naar de aangrenzende panden stelt het Bouwbesluit dat moet worden uitgegaan van een identiek maar spiegelsymmetrisch ten opzichte van de perceelgrens geprojecteerd gebouw. De weerstand tegen brandoverslag moet vanuit het beoordeelde pand naar het spiegelsymmetrisch geprojecteerde pand worden berekend.

De weerstand tegen brandoverslag hebben we uitgevoerd volgens de rekenmethodiek van NEN 6068. De details van de berekeningen zijn weergegeven in bijlage II en III. Uit de berekening volgt dat op enkele plekken brandwerende voorzieningen nodig zijn om aan de vereiste weerstand tegen brandoverslag te voldoen.

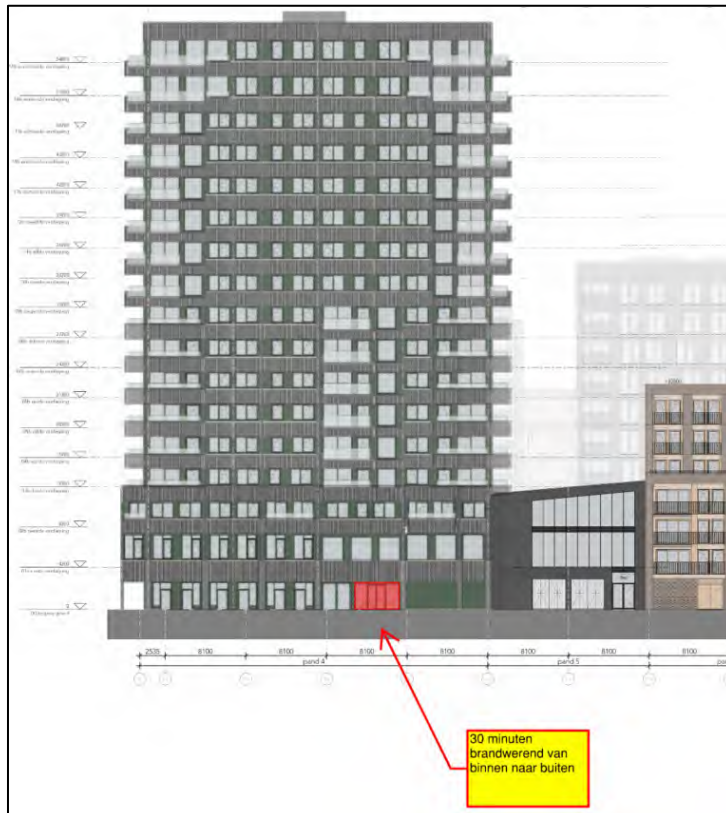
In de onderstaande figuren staan in het rood de gevelopeningen gearceerd die ten minste 30 minuten brandwerend moeten worden uitgevoerd. In het groen staan de gevelopeningen die ten minste 60 minuten brandwerend moeten worden uitgevoerd om het risico op brandoverslag te voorkomen.



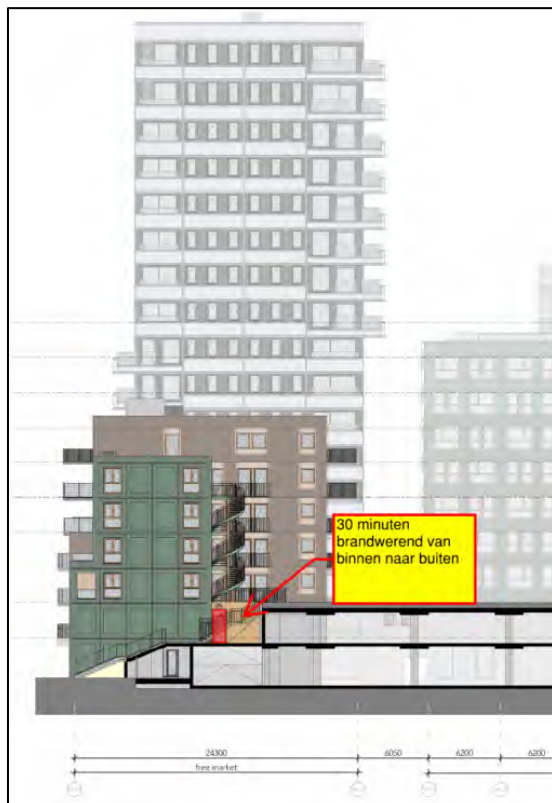
Figuur 5.1 Oostgevel



Figuur 5.2 Westgevel



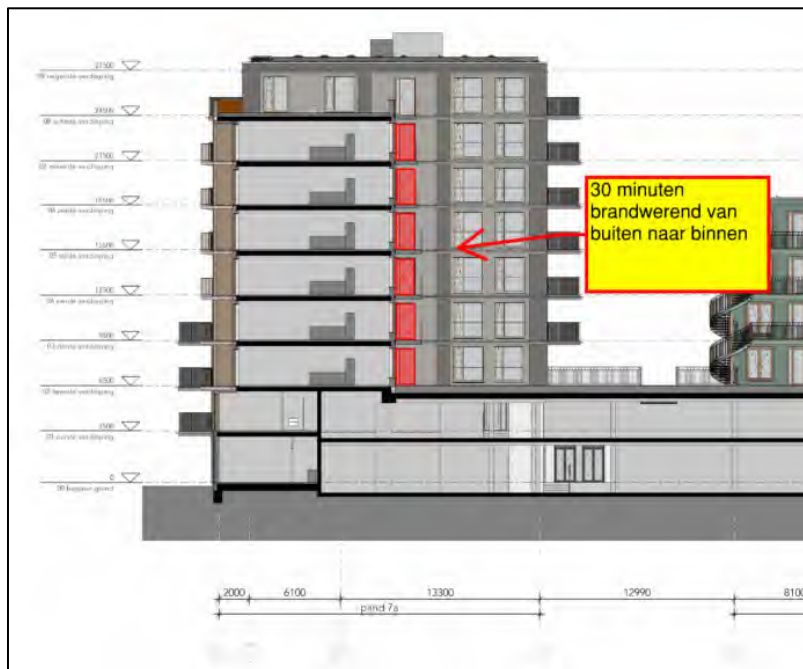
Figuur 5.3 Zuidgevel



Figuur 5.4 Binnentuin West



Figuur 5.5 Binnentuin Noord



Figuur 5.6 Binnentuin Zuid

De benodigde brandwerende voorzieningen zijn tevens weergegeven op de plattegronden in bijlage I.

Voor brandwerende ramen geldt dat zowel het glas als het kozijn ten minste 30 / 60 minuten brandwerend moeten worden uitgevoerd volgens het EW-criterium. De benodigde richting van de brandwerendheid hebben we in de figuren 5.1 tot en met 5.4 aangegeven. Gekozen moet worden voor een combinatie van brandwerend glas en brandwerend kozijn die tezamen zijn voorzien van een geldig attest waaruit de brandwerendheid blijkt.

Voor het gebouw geldt dat balkons, galerijen, daken en dichte delen van de gevel (met uitzondering van deuren) de volgende brandwerendheid moet hebben:

- tot 20 m boven maaiveld: ten minste 30 minuten
- vanaf 20 m boven maaiveld: ten minste 60 minuten

5.6 Uitvoering brandscheidingen

5.6.1 Doorvoeringen

De doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen door brandscheidingen moeten brandwerend worden uitgevoerd om aan de geldende wdbbo-eis te voldoen. Houdt hiervoor de ISSO/SBRCURNET publicatie 809 'Brandveilige doorvoeringen' uit 2014 aan. Van doorvoeringen van kunststof en metalen leidingen, zoals kabels en kabelgoten, ventilatiekanalen en rookgasafvoeren wordt daarin de juiste afwerking weergegeven. Ook de afwerking bij rook wordt behandeld.

5.6.2 Attesten

Voor de aansluitingen van constructiedelen op brandwerende scheidingswanden en -vloeren verwijzen wij naar de betreffende attesten. Voor brandwerende deurconstructies en brandwerende daglichtopeningen inclusief kozijn verwijzen wij naar de betreffende testrapporten van de fabrikant.

6 Vluchten

6.1 Vluchten binnen een subbrandcompartiment

Een brandcompartiment moet worden ingedeeld in één of meerdere subbrandcompartimenten. De maximaal toegestane afmetingen van het subbrandcompartiment worden bepaald door de maximaal toegestane loopafstanden van de vluchtroutes. Deze eisen zijn als volgt:

- Bij een bezetting van meer dan één persoon per 12 m² gebruiksoppervlakte moet worden uitgegaan van een gecorrigeerde loopafstand die niet groter is dan 30 m.
- Bij het bepalen van de gecorrigeerde loopafstand worden niet-dragende constructieonderdelen buiten beschouwing gelaten. Daarnaast wordt de loopafstand voor zover deze door een verblijfsgebied voert met een factor 1,5 vermenigvuldigd.
- Wanneer het gebruiksgebied niet nader wordt ingedeeld of als er al sprake is van een indeling in verblijfsruimten, kan worden uitgegaan van de werkelijke loopafstand in plaats van de gecorrigeerde loopafstand (dit geldt niet voor woningen).
- Het hoogteverschil tussen een voor personen bestemde vloer in een subbrandcompartiment en de uitgang van het subbrandcompartiment mag op de vluchtroute niet groter zijn dan 4 m.

6.1.1 Woonfuncties

Binnen een woonfunctie geldt een gecorrigeerde loopafstand van maximaal 30 m tot de uitgang van de woning. In alle appartementen wordt hieraan voldaan.

6.1.2 Niet woonfuncties

Elk brandcompartiment in het gebouw is een subbrandcompartiment. De loopafstand in de commerciële ruimtes voldoet aan de gestelde eisen. In de fietsenstallingen en parkeergarage is de loopafstand nergens meer dan 60 m.

In bijlage I zijn een aantal maatgevende loopafstanden weergegeven.

6.2 Vluchten vanuit een subbrandcompartiment

De gemeenschappelijke verkeersruimtes (trappenhuisen, corridors, sluizen en lifthalen) worden uitgevoerd als extra beschermde vluchtroutes. Op de meeste plekken kan in twee richtingen via onafhankelijke (ten minste 30 minuten brandwerend gescheiden) vluchtroutes naar de openbare weg worden gevlucht.

6.2.1 Doodlopende eindes

In het woonblok is sprake van een aantal doodlopende eindes. Volgens het Bouwbesluit is het niet toegestaan om vanuit een woning langs andere woningvoordeuren te moeten vluchten. Als gelijkwaardige veiligheid worden de vrijloopdrangers van de betreffende woningen aan de zijde van de gemeenschappelijke verkeersruimte gemonteerd. Daarnaast geldt het volgende:

1. Elke woning is voorzien van tenminste één rookmelder. Deze is aanwezig in de ruimte waarin zich ook de toegang (voordeur) van de woning bevindt.
2. In de gemeenschappelijk verkeersruimte moet de projectie van de rookmelders voldoen aan NEN 2555 of NEN 2535.
3. De voordeuren van de woningen zijn voorzien van rookgestuurde vrijloopdeurdrangers die zijn aangebracht aan de zijde van de gemeenschappelijk verkeersruimte.
4. Bij rookdetectie in de gemeenschappelijke verkeersruimte worden de rookgestuurde vrijloopdeurdrangers van de op die verkeersruimte aansluitende woningen geactiveerd. Ook wordt er (ten behoeve van een tijdige ontvluchting) in die woningen een waarschuwingssignaal geactiveerd.
5. Bij rookdetectie in de woning wordt naast het ontruimingsignaal in die woning ook de rookgestuurde vrijloopdeurdranger van de woning geactiveerd (betreft art. 6.20 lid 5). Hiervoor mag eventueel een tweede rookgestuurde vrijloopdeurdranger aan de binnenzijde van de woning op de deur worden aangebracht.

Bovenstaande gelijkwaardigheid is met de veiligheidsregio besproken en akkoord bevonden.

6.2.2 Gecombineerde rooksluis

In drie blokken is sprake van een wokkeltrappenhuis dat is voorzien van een gecombineerde rooksluis voor de twee trappen. Aan deze sluis grenst ook de brandweerlift van de betreffende toren. Het combineren van de trappenhuisen is akkoord bevonden door de veiligheidsregio.

6.3 Opvang en doorstroomcapaciteit

Voor woonfuncties stelt het Bouwbesluit geen eisen aan de opvang- en doorstroomcapaciteit. Voor de gebruiksfuncties op de begane grond gelden deze wel. Hiervoor geldt dat de gebruikers in geval van een calamiteit binnen 1 minuut het gebouw moeten kunnen verlaten. Op basis van de gerealiseerde vluchtdeuren is de maximale bezetting van de diverse ruimten bepaald. Deze is weergegeven op de plattegronden in bijlage I. Hierbij hebben we de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De doorstroomcapaciteit van een enkele met de vluchtrichting meedraaiende deur bedraagt 110 personen per m vrije doorgang.
- De doorstroomcapaciteit van een dubbele met de vluchtrichting meedraaiende deur bedraagt 90 personen per m vrije doorgang.
- De doorstroomcapaciteit van een tegen vluchtrichting indraaiende deur bedraagt 37 personen.
- De doorstroomcapaciteit van een trap is 45 personen per m vrij doorgang.
- De opvangcapaciteit bedraagt 4 personen per m² vloeroppervlakte.

6.4 Eisen aan vluchtroutes

Deuren waardoor vluchtroutes voeren moeten een minimale vrije doorgang hebben van 0,85 m en een hoogte van ten minste 2,3 m. Alle deuren waardoor gevlucht wordt, moeten in geval van brand (en andere calamiteiten) zonder sleutels geopend kunnen worden. Schuifdeuren die onderdeel zijn van een vluchtroute moeten bij stroomuitval te openen zijn of voorzien worden van noodstroom.

Omdat er meer dan 600 m² aan verblijfsgebied is aangewezen op de trappenhuizen, moet ten minste één vluchtroute over een trap een vrije breedte hebben van ten minste 1,2 m. Hier in het ontwerp aan voldaan.

Deuren waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen moeten met een lichte druk tegen de deur te openen zijn. Als dit niet mogelijk is, moet de deur worden voorzien van een paniekbalk. In het bepalen van de maximale bezetting is er rekening mee gehouden dat er nergens meer dan 100 personen op een vluchtroute aangewezen zijn. Paniekbalken zijn dan ook niet noodzakelijk in het gebouw.

7 Brandvoortplanting

Alle afwerkingen van bouwmaterialen moeten voldoen aan de nieuwbouweisen van het Bouwbesluit. De toegepaste materialen in het gebouw moeten voldoen aan de eisen uit tabel 7.1. In aanvulling hierop moeten de afwerkingen van bouwmaterialen in extra beschermde vluchtroutes (trappenhuis en entree) voldoen aan de eisen uit tabel 7.2. De besloten extra beschermde vluchtroutes zijn in bijlage I geel gemarkeerd.

Een afvoervoorziening voor rookgas moet brandveilig zijn conform NEN 6062. Voor stookplaatsen (open haarden e.d.) gelden aanvullende eisen. Ons uitgangspunt is dat binnen dit project geen stookplaatsen worden gerealiseerd.

Ter verduidelijking, conform aanvullende voorwaarden uit NEN 6068 moet de buitengeveloppervlakte altijd voldoen aan brandklasse B conform NEN-EN 13501-1. Hierbij is het van belang dat de gehele gevelopbouw zoals deze wordt gerealiseerd is getest. Het volstaat niet om alleen materialen te kiezen die voldoen aan brandklasse B omdat het samenstelsel van de materialen alsnog slechter kan presteren.

Tabel 7.1

Algemene eisen aan brandvoortplanting van afwerking van constructieonderdelen

Onderdeel	Binnen/buiten	Brandklasse Rookklasse	Conform norm	Uitzondering
Wanden/plafonds e.d.	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	D-s2	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte (10% voor de rookklasse)
Gevels/overstekken e.d.	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	B	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Deuren, ramen, kozijnen e.d.	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	D	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Vloeren en tredevlakken	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	Dfl-s1fl	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Vloeren en tredevlakken	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	Dfl	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Elektrische leiding	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	D(ca)-s2(ca)	NEN-EN 13501-6	5% totale oppervlakte per ruimte
Elektrische leiding	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	D(ca)	NEN-EN 13501-6	5% totale oppervlakte per ruimte
Pijpisolatie	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	D1-s2(L)	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Pijpisolatie	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	D1	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Binnenzijde leidingschachten	-	A2	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per schacht

Tabel 7.2

Aanvullende eisen aan brandvoortplanting van afwerking van constructieonderdelen in een extra beschermde vluchtroute

Onderdeel		Brandklasse Rookklasse	Conform norm	Uitzondering
Wanden/plafonds e.d.	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	B-s2	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Gevels/overstekken e.d.	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	C	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Deuren, ramen, kozijnen e.d.	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	D	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Vloeren en tredevlakken	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	Cfl-s1fl	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Vloeren en tredevlakken	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	Cfl	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Elektrische leiding	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	B2(ca)-s1(ca)	NEN-EN 13501-6	5% totale oppervlakte per ruimte
Elektrische leiding	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	B2(ca)	NEN-EN 13501-6	5% totale oppervlakte per ruimte
Pijpisolatie	Besloten ruimte (grenst aan binnenlucht)	B1-s1(L)	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Pijpisolatie	Andere ruimte (grenst aan buitenlucht)	C1	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per ruimte
Binnenzijde leidingschachten	-	A2	NEN-EN 13501-1	5% totale oppervlakte per schacht

8 Installaties

8.1 Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Het gebouw moet worden voorzien van de volgende brandmeldinstallaties:

- De parkeergarage moet voorzien worden van een gecertificeerde brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met volledige bewaking (automatische brandmelders in combinatie met handmelders). Hierbij wordt de sprinklerinstallatie (quick response) als automatische detectie ingezet. Deze hoeft daarmee alleen aangevuld te worden met handbrandmelders.
- Het kantoor in pand 4 moet worden voorzien van een niet-automatische brandmeldinstallatie conform NEN 2535 (handmelders).
- Bij activering van de brandmeldinstallaties moet de ontruimingsalarminstallatie worden geactiveerd. De ontruimingsalarminstallatie moet worden uitgevoerd als type B (slow whoops) conform de NEN 2575.

De brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie van de parkeergarage dienen voorzien te worden van een geldig inspectiecertificaat die is afgegeven door een door het CCV geaccrediteerde inspectie-instelling. Het inspectiecertificaat dient jaarlijks vernieuwd te worden.

8.2 Rookmelders appartementen

In de woningen moet elke ruimte, waardoor gevlucht wordt vanuit een verblijfsruimte, voorzien worden van een niet-ioniserende rookmelder die is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en die voldoet aan de primaire inrichting- en producteisen conform NEN 2555.

Ter plaatse van de doodlopende eindes in de gemeenschappelijke verkeersruimtes, waar voor een andere woningvoordeur langs gevlucht moet worden, moeten rookmelders in de gemeenschappelijke verkeersruimtes worden gerealiseerd. Deze melders moeten gekoppeld worden aan de melders in de aangrenzende appartementen, zie paragraaf 6.2.1.

8.3 Noodverlichting

In de geprojecteerde situatie moeten de volgende ruimtes voorzien worden van noodverlichting:

- parkeergarage
- alle vluchtroutes vanuit de parkeergarage
- commerciële ruimtes met een bezetting van meer dan 75 personen

In de woonfuncties is conform het Bouwbesluit geen noodverlichting nodig. Echter om de vluchtveiligheid te bevorderen worden de trappenhuisen wel voorzien van noodverlichting.

De noodverlichting moet binnen 15 seconden na het uitvallen van de elektriciteit geactiveerd worden en voorzien zijn van een voorziening die gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux kan leveren.

8.4 Vluchtrouteaanduiding

Op basis van het Bouwbesluit moeten de parkeergarage, vluchtroute uit de parkeergarage en de commerciële ruimtes met een bezetting van meer dan 50 personen (inclusief de vluchtroutes uit deze commerciële ruimten) worden voorzien van vluchtrouteaanduidingen.

De vluchtrouteaanduiding moet op een duidelijk zichtbare plaats worden aangebracht en moet voldaan aan NEN 6088 en aan de zichtbaarheidseisen van NEN-EN 1838. De aanduiding moet ook binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende ten minste 60 minuten voldoen aan de zichtbaarheidseisen van NEN-EN 1838 (artikel 5.2 t/m 5.6).

8.5 Brandslanghaspels

Met uitzondering van de kantoorruimte in pand 4 hoeft het gebouw niet voorzien te worden van brandslanghaspels. De haspels bij het kantoorpand moeten zodanig worden gepositioneerd dat de loopafstand tussen een brandslanghaspel en ieder punt van een vloer niet groter is dan de slanglengte + 5 m. Bij het bepalen van de loopafstand moet het deel dat binnen een verblijfsgebied ligt, worden vermenigvuldigd met een factor 1,5. Constructieonderdelen die niet tot de bouwconstructie behoren en binnen het verblijfsgebied liggen, mogen hierbij buiten beschouwing worden gelaten.

De slanglengte van de brandslanghaspels mag niet groter zijn dan 30 m. De haspels hebben verder een statische druk van niet minder dan 100 kPa en een capaciteit van 1,3 m³/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels die zijn aangesloten op dezelfde drinkwatervoorziening.

Met de op de plattegronden in bijlage I voorgestelde locaties wordt voldaan aan de gestelde eisen.

De overige commerciële ruimten, parkeergarage en fietsenstallingen moeten voorzien worden van draagbare blustoestellen. In bijlage I zijn de posities van de blustoestellen opgenomen.

Conform het Bouwbesluit moeten blustoestellen ten minste eens per 2 jaar gecontroleerd worden. Daarnaast wordt aangegeven dat een blusser en een brandslanghaspel moeten functioneren overeenkomstig de van toepassing zijnde voorschriften en adequaat beheerd, onderhouden en gecontroleerd moeten worden. In het algemeen zal het voldoende zijn wanneer de in de handleiding of productspecificaties opgenomen instructies van de fabrikant, leverancier en installateur worden gevolgd. Let op: Hierin wordt veelal aangegeven dat er jaarlijks onderhoud noodzakelijk is.

8.6 Zonnepanelen

Bij de toepassing van zonnepanelen op het dak zijn er enkele aandachtspunten waarmee rekening gehouden moet worden. Deze aandachtspunten hoeven niet te worden opgevolgd maar verdienen wel aandacht in het kader van brandveiligheid:

- De isolatie op het dak onder de zonnepanelen betreft steenwol. Hiermee wordt branduitbreiding vanuit de zonnepanelen in grote mate voorkomen.
- Houdt bij de aanleg de volgende normen aan: NEN 1010 (deel 712), NPR 9090, NEN 7250, NPR 5310, NEN-EN-IEC 62446-1 en vermijdt cross mating (het door elkaar gebruiken van verschillende merken kabels en onderdelen).
- Zorg voor een hoofdschakelaar om de stroomopwekking te stoppen zodat er geen kans op kortsluiting ontstaat bij (blus)werkzaamheden.
- Zorg voor voldoende ventilatie onder de panelen om oververhitting te voorkomen.
- Zorg ervoor dat in geval van oververhitting de panelen worden uitgeschakeld.
- Zet de bekabeling goed vast en zorg ervoor dat deze niet mechanisch wordt belast (ook niet door wind).

Vanuit de verzekeraar kunnen aanvullende eisen voor de brandveiligheid bij de toepassing van zonnepanelen worden gesteld. Wij adviseren in een vroeg stadium naar eventuele extra eisen te informeren bij de verzekeraar.

8.7 Elektrische voertuigen

In de parkeergarage zullen oplaadplekken voor elektrische voertuigen worden gerealiseerd. Om dit veilig mogelijk te maken worden de volgende voorzieningen getroffen:

- De laadpalen worden voorzien van een centrale noodknop.
- De laadpalen worden volgens de betreffende normen geïnstalleerd. Alleen Mode 3 en laadvoorzieningen zijn toegestaan.
- De laadpalen worden voorzien van een aanrijdbeveiliging of zodanig geplaatst dat aanrijden niet mogelijk is.
- De laadpalen worden automatisch uitgeschakeld bij activering van de brandmeldinstallatie en met een centrale noodknop nabij het brandweerpaneel.
- De positie van de laadpalen wordt aangeduid bij de ingang.

9 Interventie

9.1 Plasbrandaandachtsgebieden

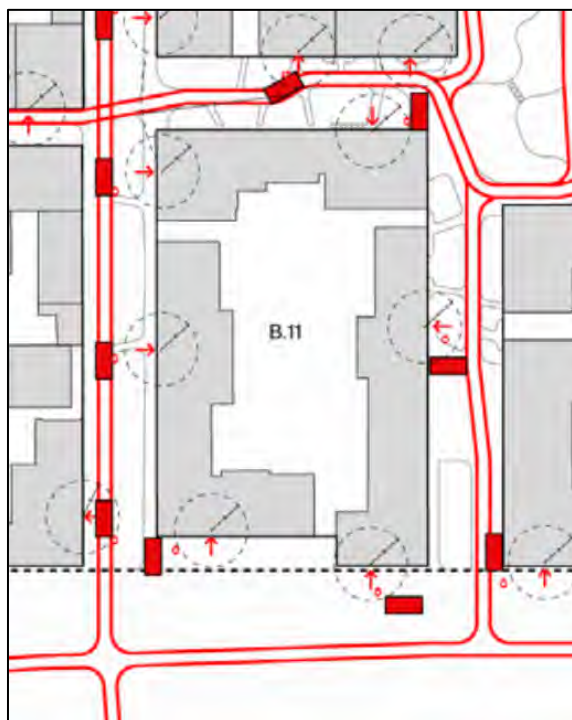
Voor gebieden rondom transportroutes (weg/spoor en water) waarover brandbare en/of giftige vloeistoffen of gassen worden vervoerd, kunnen aanvullende eisen worden gesteld aan de brandveiligheid van onder andere gevels. In de geprojecteerde situatie ligt het bouwplan niet in de buurt van plasbrandaandachtsgebieden.

9.2 Opstelplaatsen brandweer

Het gebouw moeten goed bereikbaar zijn voor de brandweer. Hiervoor gelden de volgende eisen:

- Afstand tussen voedingspunt droge blusleiding en opstelplaats brandweervoertuig maximaal 15 m.
- Afstand tussen opstelplaats brandweervoertuig en hydrant maximaal 20 m.

De opstelplaatsen en locaties van de bluswatervoorzieningen rondom blok B11 zijn weergegeven in figuur 9.1. De opstelplekken hebben we ook aangeven op de plattegronden in bijlage I.



Figuur 9.1

Opstelplaatsen brandweer en hydranten

9.3 Brandweerlift

In het gebouw zijn verblijfsgebieden aanwezig die op meer dan 20 m boven peil liggen. Het gebouw moet daarom voorzien worden van meerdere brandweerliften. De benodigde brandweerliften zijn weergegeven op de plattegronden in bijlage I.

Voor de brandweerliften geldt dat deze voorzien moeten zijn van een brandwerend gescheiden voorportaal waarop geen woningvoordeuren mogen uitkomen. Ook moet het bovengelige voorportaal uitsluitend via een extra beschermde vluchtroute te bereiken zijn. Aan de twee bovengenoemde eisen wordt voldaan in het project.

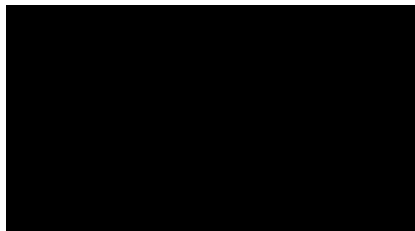
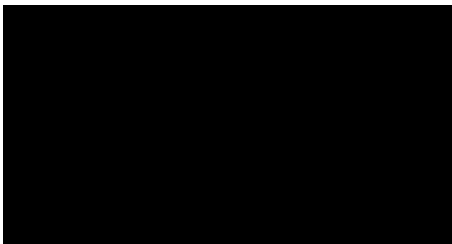
9.4 Droge blusleiding

In het gebouw zijn verblijfsgebieden aanwezig die op meer dan 20 m boven peil liggen. Het gebouw moet daarom voorzien worden van droge blusleidingen. In bijlage I zijn de aansluitpunten weergegeven. Met deze locaties is de inzetdiepte vanaf een aansluitpunt overal minder dan 60 m.

De voedingspunten van elke droge blusleiding bevinden zich bij de hoofdentree van het betreffende pand. De hoofdentrees van elk pand functioneren namelijk als brandweeringang en hier bevindt zich ook de opstelplaatsen voor de brandweer.

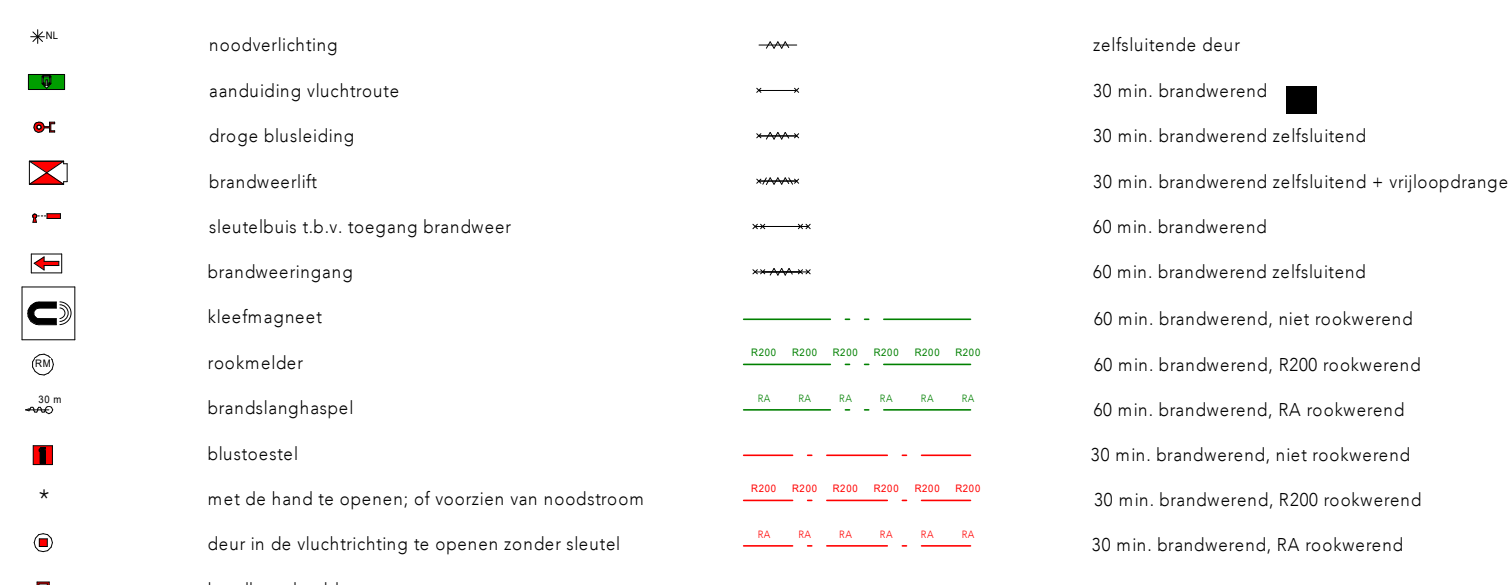
De droge blusleidingen moeten worden uitgevoerd conform NEN1594:2006+C2:2015.

LBP|SIGHT BV



Bijlage I

Plattegronden met benodigde brandwerende scheidingen



WILDIJNINGEN		nr.		datum		omschrijving	
1a	1b	2a	2b	2c	3	7a	7b
1c							
4	5	6a	6b		7a		

Peil = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in mm.
Opgevallendes in tekening indicatief.
Afwegingen volgens NEN 47.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.



PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid begane grond

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-2-2024	OPDRACHTGEVER	Greystar
FORMAAT	A1+1	WLZ. DATUM		GETEKEND	

STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker
		PROJECT No. 493 B11 TEKENING No. DO-95-00			



LBP | SIGHT
Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute
loopafstand
opstelplaats brandweer
bluswatervoorziening

Renvooi

■	noodverlichting	—	zelfsluitende deur
■	aanduiding vluchtroute	—	30 min. brandwerend
■	droge blusleiding	—	30 min. brandwerend zelfsluitend
■	brandwerlift	—	30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdrager
■	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer	—	60 min. brandwerend
■	brandweeringang	—	60 min. brandwerend zelfsluitend
■	kleefmagneet	—	60 min. brandwerend, niet rookwerend
■	rookmelder	—	60 min. brandwerend, R200 rookwerend
■	brandslanghaspel	—	60 min. brandwerend, RA rookwerend
■	blusstoel	—	30 min. brandwerend, niet rookwerend
■	met de hand te openen, of voorzien van noodstroom	—	30 min. brandwerend, R200 rookwerend
■	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel	—	30 min. brandwerend, RA rookwerend
■	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

Ref. = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Opmerkingen en afwijkingen indicatief.
Afwijkingen volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

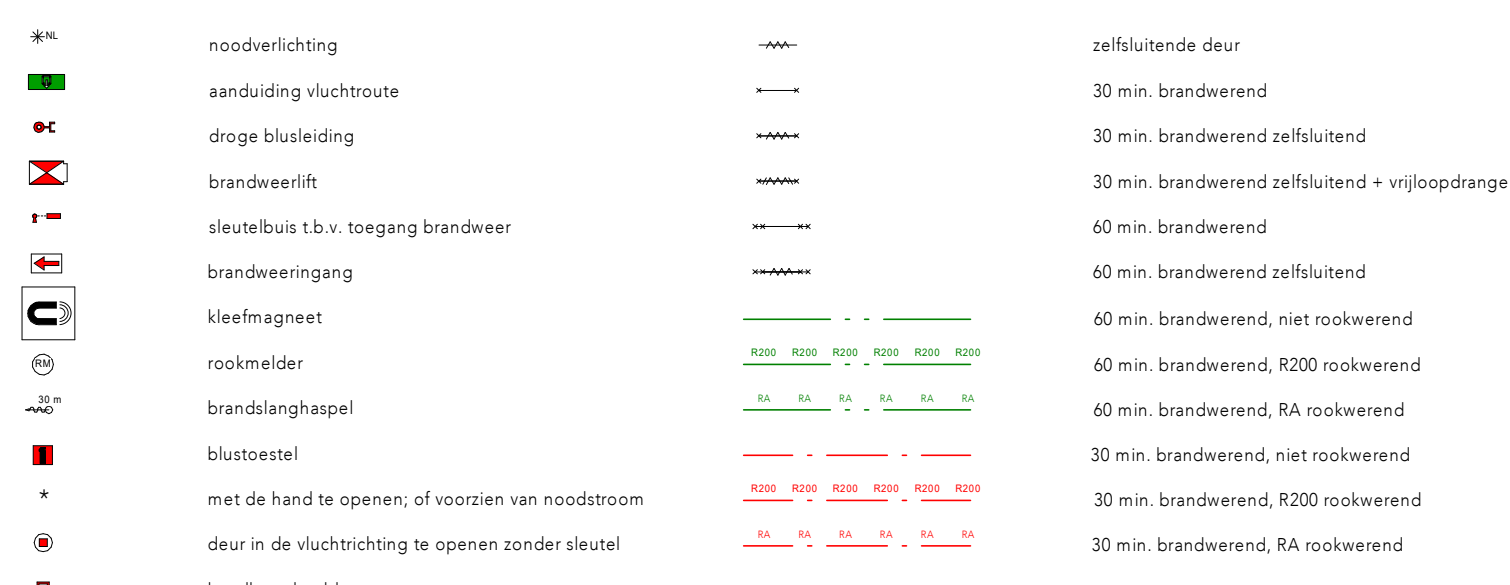
0 20 40 60 80 100 (m) 200 (m)

PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid eerste verdieping

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Graystar
FORMAAT	A1+1	WUZ. DATUM		GETEKEND	Checker
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker

PROJECT No 493_B11 TEKENING No DO-95-01



WILDCARDINGEN		nr.		datum		omschrijving	
1a	1b	2a	2b	2c	3	7a	7b
1c							
4	5	6a	6b	7a			

Peil = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in mm.
Opgevallendes in tekening indicatief.
Afwegingen volgens NEN 47.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.



PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid tweede verdieping

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Greystar
FORMAAT	A1+1	WLZ. DATUM		GETEKEND	

STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker
		PROJECT No. 493 B11 TEKENING No. DO-95-02			



LBP | SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vijloopdranger
	sluutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghospel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoestel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN

nr. datum omschrijving

Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opmerkingen en afwijkingen indicatief.
Afwijkingen volgens NEN 41.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0 20 40 60 80 100 (m) 200 (m)

PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid derde verdieping

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Graystar
FORMAAT	A1+1	WILZ. DATUM		GETEKEND	Checker
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker

PROJECT Nr 493_B11 TEKENING Nr DO-95-03



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdringer
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoestel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN

nr.

datum

omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

(m)

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

(m)

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

0

20

40

60

80

100

120

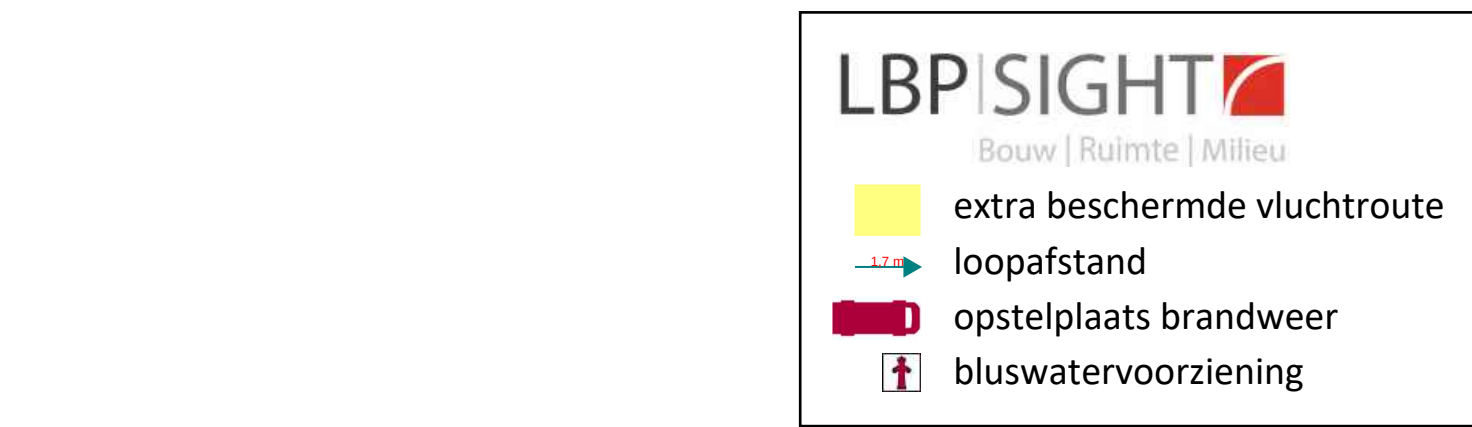
140

160

180

200

(m)



symbool	omschrijving	duur
	noodverlichting	
	aanduiding vluchtroute	
	droge blusleiding	30 min. brandweerd
	brandwerf	30 min. brandweerd zelfsluitend
	sleutelbuis t.b.v. toegang brandweer	30 min. brandweerd zelfsluitend + vrijlooppad
	brandweeringang	60 min. brandweerd
	kleefmagneet	60 min. brandweerd zelfsluitend
	rookmelder	60 min. brandweerd, R200 rookweerd
	brandslanghaspel	60 min. brandweerd, RA rookweerd
	blusrozet	30 min. brandweerd, niet rookweerd
	met de hand te openen, of voorzien van noodstroom	30 min. brandweerd, R200 rookweerd
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel	30 min. brandweerd, RA rookweerd
	handbrandmelder	

Prijs = N.A.P. + 2000
 Alle maten in het werk te controleren.
 Alle maten in mm.
 Oppervlaktes in tekening indicatief.
 Afmetingen volgens NEN 47.
 Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgen NEN 1413.



FASE	DO	UITGIFEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Greystar
FORMAAT	A1+1	WUZZ_DATUM		GETEKEND	
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker



LBP | SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdringer
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

Reel + N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opgevoerd in tekening indicatief.
Aanpak volgens NEN 41.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0

20

40

60

80

100

120

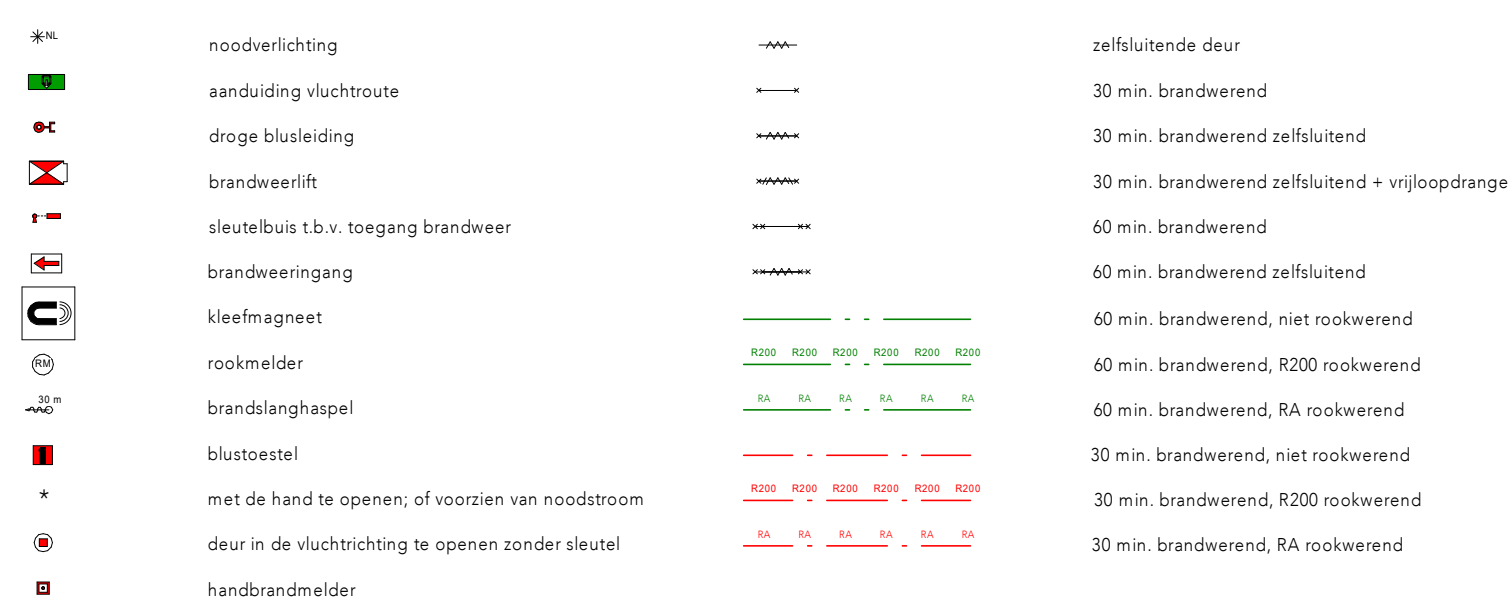
140

160

180

200

(m)



$P_{el} = N.A.P. + 2000$
 Alle maten in hart werk te controleren.
 Alle maten in mm.
 Opgenavoltes in tekening indicatief.
 Aansluitingen volgens NEN 47.
 Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

PROJECT		Merwede	
ONDERDEEL		brandveiligheid zevende verdieping	
FASE	DO	UITGEFIEDATUM	18-3-2024
FORMAAT	A1+1	WJZZ DATUM	
STATUS	Definitief	SCHAAI	1:200
		OPDRACHTGEVER  Grootier GETEKEND 	
		GECONTROLEERD  Checker PROJECT No 493_B11 TEKENING No DO-95-07	



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdranger
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

Ref. = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opmerkingen en afwijkingen indicatief.
Afwijkingen volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

(m)



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noedverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandweerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vijloopdranger
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen, of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

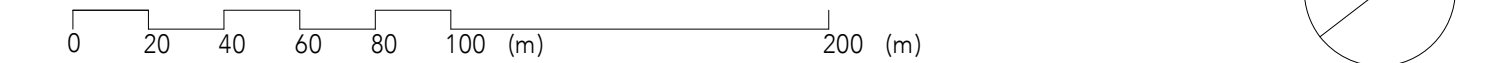
6b

7a

7b

7c

Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in cm.
Opmerkingen en afwijkingen indicatief.
Afwijkingen volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.



PROJECT

Merwede

ONDERDEEL

brandveiligheid negende verdieping

FASE

DO

UITGIFTEDATUM

18-3-2024

OPDRACHTGEVER

Graystar

FORMAAT

A1+1

WUZ. DATUM

GETEKEND

STATUS

Definitief

SCHAAL

1:200

GECONTROLEERD

Checker

PROJECT Nr.

493_B11

TEKENING Nr.

DO-95-09



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

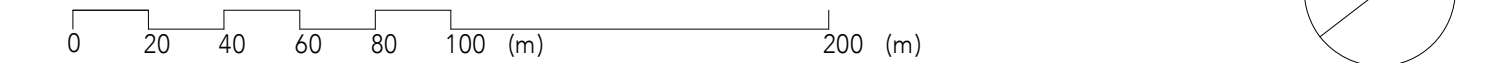
bluswatervoorziening

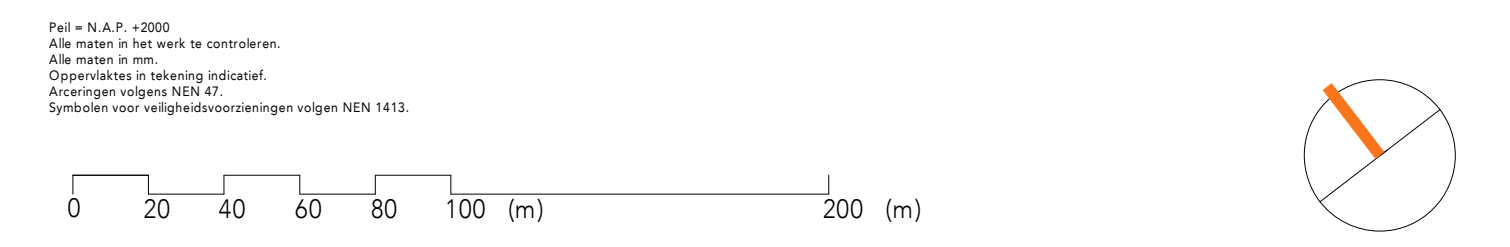
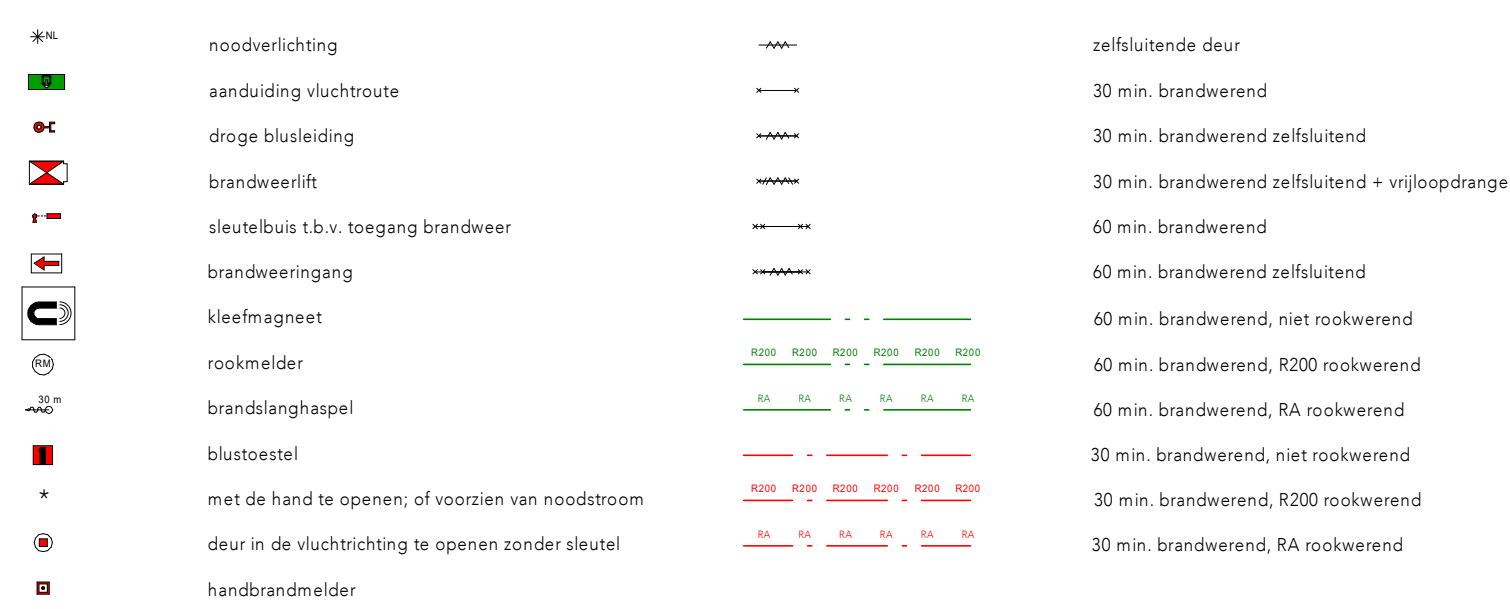
Renvooi

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | noodverlichting | | zelfsluitende deur |
| | aanduiding vluchtroute | | 30 min. brandwerend |
| | droge blusleiding | | 30 min. brandwerend zelfsluitend |
| | brandwerlift | | 30 min. brandwerend zelfsluitend + vijloopdranger |
| | sleutelbus t.b.v. toegang brandweer | | 60 min. brandwerend |
| | brandweeringang | | 60 min. brandwerend zelfsluitend |
| | kleefmagneet | | 60 min. brandwerend, niet rookwerend |
| | rookmelder | | 60 min. brandwerend, R200 rookwerend |
| | brandslanghaspel | | 60 min. brandwerend, RA rookwerend |
| | blusstoestel | | 30 min. brandwerend, niet rookwerend |
| | met de hand te openen; of voorzien van noodstroom | | 30 min. brandwerend, R200 rookwerend |
| | deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel | | 30 min. brandwerend, RA rookwerend |
| | handbrandmelder | | |

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

Ref = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in cm.
Opmerkingen en afwijkingen indicatief.
Afwijkingen volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.





PROJECT	Merwede		
ONDERDEEL	brandveiligheid elfde verdieping		
FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024
FORMAAT	A1+1	WJZZ DATUM	
STATUS	Definitief	SCHAAK	1.200
		OPDRACHTGEVER  Grontmij GETEKEND  Checker GECONTROLEERD  Blacker	
		PROJECT No 493_B11 TEKENING No DO-95-11	
VERLEEN: 04/01/2018 REGIO: NOOTDHAMER DEL 8 BUITENGEBOUWEN 3 MAAS-DEELINGEN NL WWW.GRONTMIJ.NL			



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vijloopdranger
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opmerkingen in rood aangegeven.
Aangegeven volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0

20

40

60

80

100

120

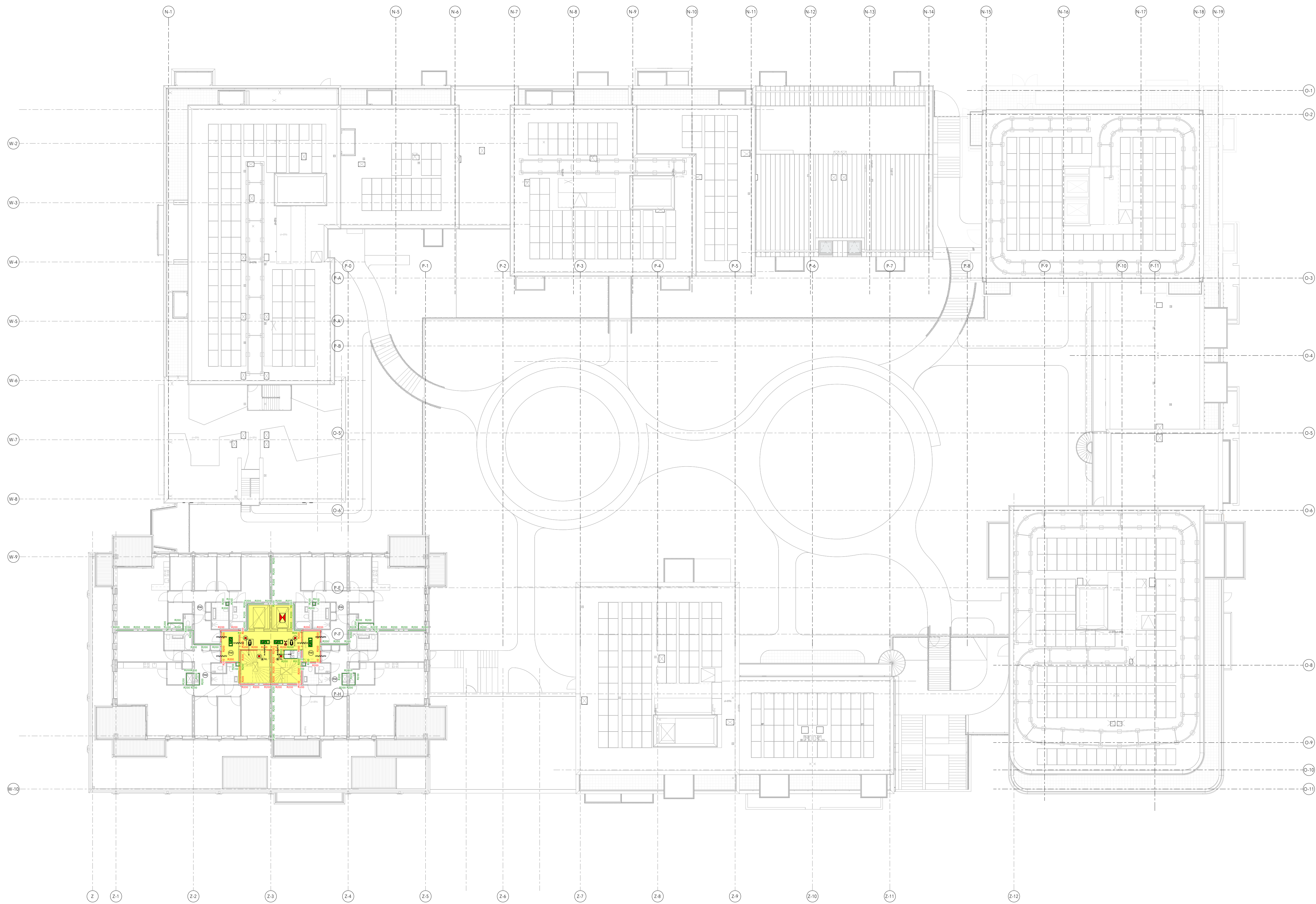
140

160

180

200

(m)



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdringer
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoestel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN

nr.

datum

omschrijving

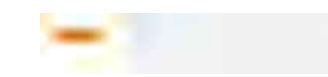
Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opgegeven is de richting indicatief.
Aangegeven volgens NEN 4113.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0 20 40 60 80 100 (m) 200 (m)

PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid dertiende verdieping

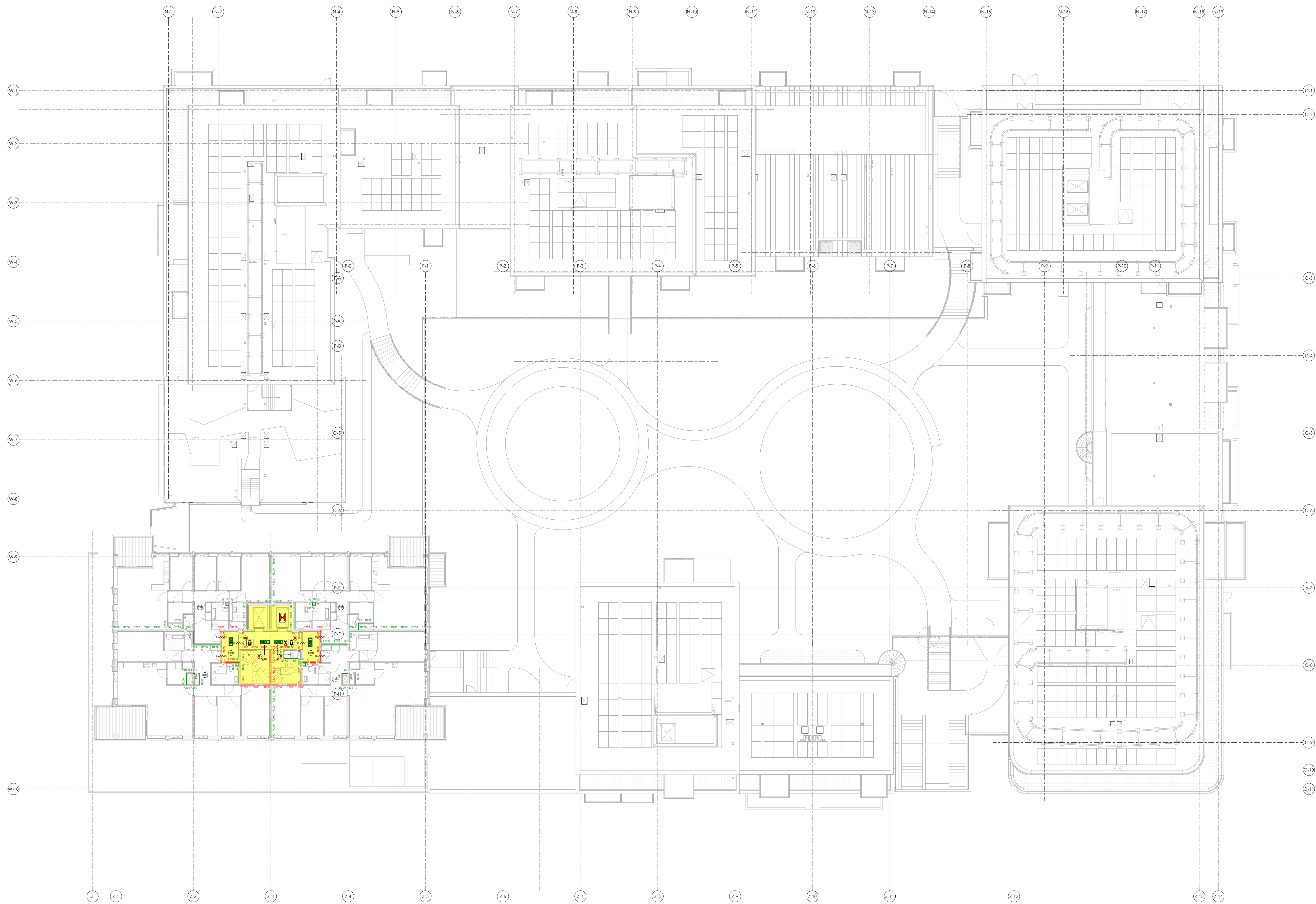
FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Graystar
FORMAAT	A1+1	WUZ. DATUM		GETEKEND	Checker
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker



PROJECT Naam
1. BUREAU
2. BUREAU
3. BUREAU
4. BUREAU
5. BUREAU
6. BUREAU
7. BUREAU
8. BUREAU
9. BUREAU
10. BUREAU
11. BUREAU
12. BUREAU
13. BUREAU
14. BUREAU
15. BUREAU
16. BUREAU
17. BUREAU
18. BUREAU
19. BUREAU
20. BUREAU
21. BUREAU
22. BUREAU
23. BUREAU
24. BUREAU
25. BUREAU
26. BUREAU
27. BUREAU
28. BUREAU
29. BUREAU
30. BUREAU
31. BUREAU
32. BUREAU
33. BUREAU
34. BUREAU
35. BUREAU
36. BUREAU
37. BUREAU
38. BUREAU
39. BUREAU
40. BUREAU
41. BUREAU
42. BUREAU
43. BUREAU
44. BUREAU
45. BUREAU
46. BUREAU
47. BUREAU
48. BUREAU
49. BUREAU
50. BUREAU
51. BUREAU
52. BUREAU
53. BUREAU
54. BUREAU
55. BUREAU
56. BUREAU
57. BUREAU
58. BUREAU
59. BUREAU
60. BUREAU
61. BUREAU
62. BUREAU
63. BUREAU
64. BUREAU
65. BUREAU
66. BUREAU
67. BUREAU
68. BUREAU
69. BUREAU
70. BUREAU
71. BUREAU
72. BUREAU
73. BUREAU
74. BUREAU
75. BUREAU
76. BUREAU
77. BUREAU
78. BUREAU
79. BUREAU
80. BUREAU
81. BUREAU
82. BUREAU
83. BUREAU
84. BUREAU
85. BUREAU
86. BUREAU
87. BUREAU
88. BUREAU
89. BUREAU
90. BUREAU
91. BUREAU
92. BUREAU
93. BUREAU
94. BUREAU
95. BUREAU
96. BUREAU
97. BUREAU
98. BUREAU
99. BUREAU
100. BUREAU

PROJECT No 493_B11

TEKENING No DO-95-13



LBP | SIGHT
Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute
 loopafstand
 opstelplaats brandweer
 bluswatervoorziening

Renvooi

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | noodverlichting | | zelfsluitende deur |
| | aanduiding vluchtroute | | 30 min. brandwerend |
| | droge blusleiding | | 30 min. brandwerend zelfsluitend |
| | brandwerlift | | 30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdranger |
| | sleutelbus t.b.v. toegang brandweer | | 60 min. brandwerend |
| | brandveeringsgang | | 60 min. brandwerend zelfsluitend |
| | kleefmagneet | | 60 min. brandwerend, niet rookwerend |
| | rookmelder | | 60 min. brandwerend, R200 rookwerend |
| | brandslanghappel | | 60 min. brandwerend, RA rookwerend |
| | blusstoestel | | 30 min. brandwerend, niet rookwerend |
| | met de hand te openen; of voorzien van noodstroom | | 30 min. brandwerend, R200 rookwerend |
| | deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel | | 30 min. brandwerend, RA rookwerend |
| | handbrandmelder | | |

WILZINGEN

nr. datum omschrijving

Red = N.A.P. +2000
Alle meten in het werk te controleren.
Alle meten in m.
Opgeleverde tekening indicatief.
Aanpak volgens NEN 413.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

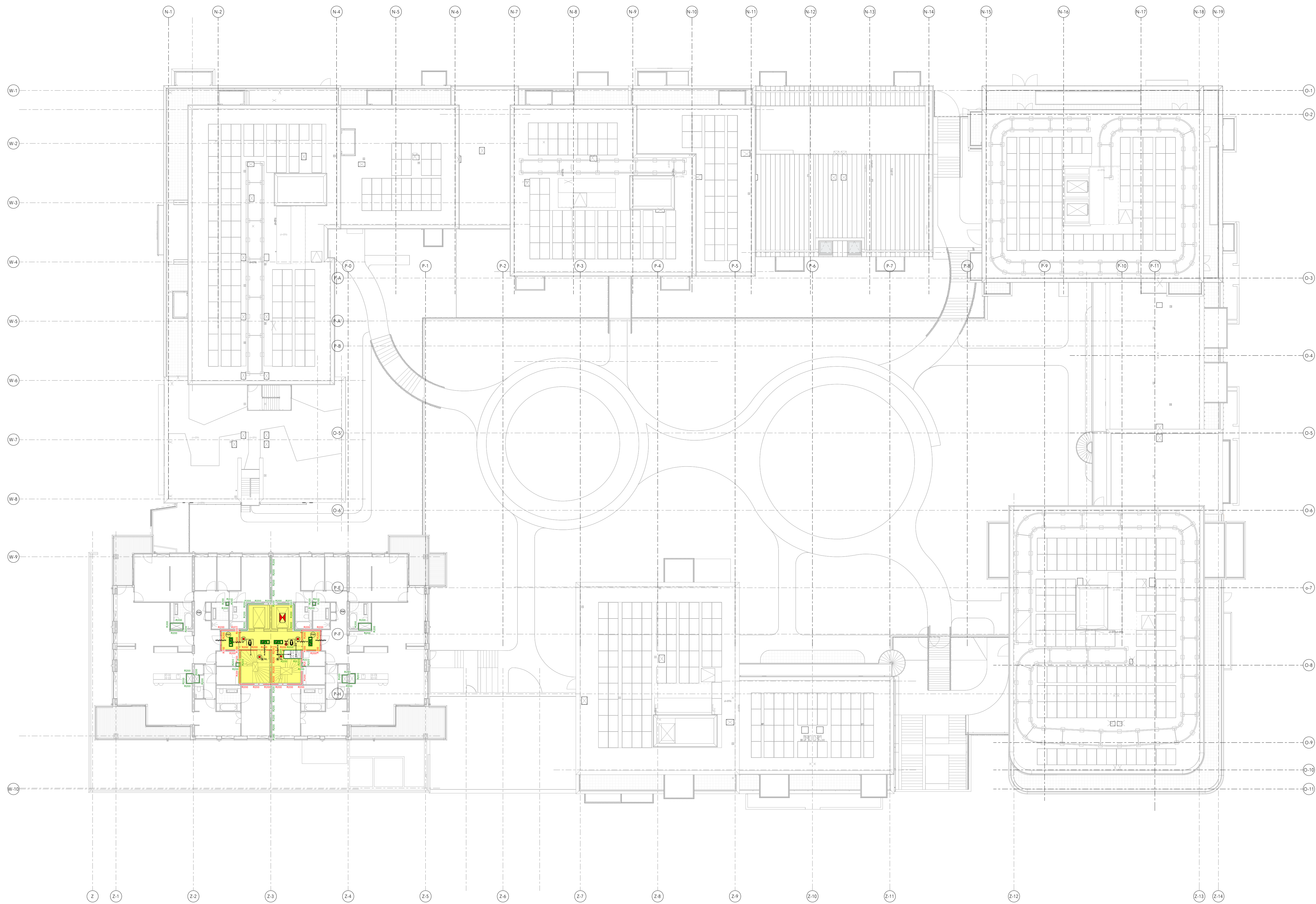
0 20 40 60 80 100 (m) 200 (m)

PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid veertiende verdieping

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Graystar
FORMAAT	A1+1	WUZ. DATUM		GETEKEND	
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker

PROJECT No 493_B11 TEKENING No DO-95-14



LBP | SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdringer
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandweeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen, of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN

nr. datum omschrijving

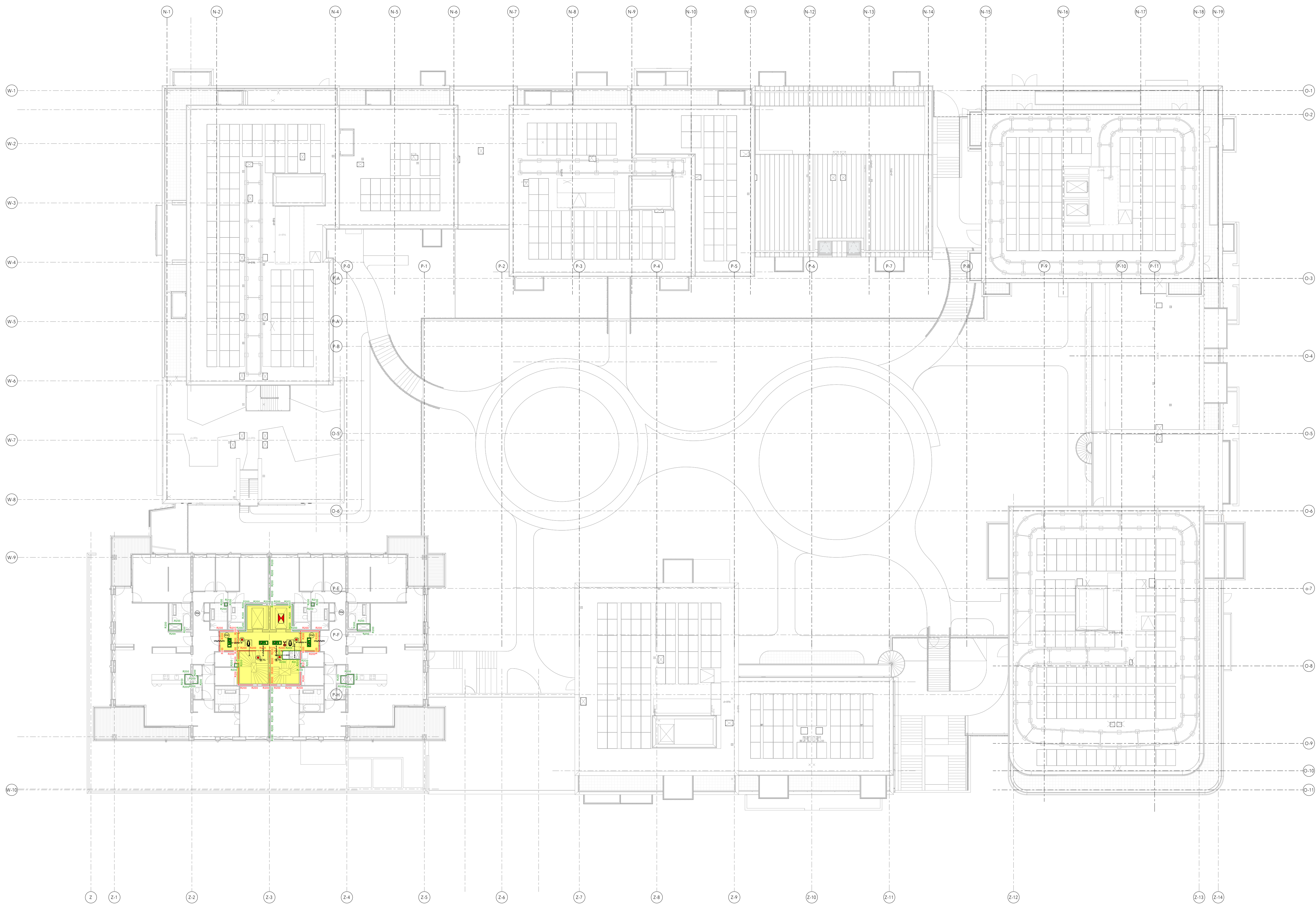
Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opmerkingen in rood aangegeven.
Aangegeven volgens NEN 413.

0 20 40 60 80 100 (m) 200 (m)

PROJECT Merwede

ONDERDEEL brandveiligheid vijftiende verdieping

FASE	DO	UITGIFTEDATUM	18-3-2024	OPDRACHTGEVER	Graystar
FORMAAT	A1+1	WILZ. DATUM		GETEKEND	
STATUS	Definitief	SCHAAL	1:200	GECONTROLEERD	Checker
		PROJECT Nr.	493_B11	TEKENING Nr.	DO-95-15



LBP

SIGHT

Bouw | Ruimte | Milieu

extra beschermde vluchtroute

loopafstand

opstelplaats brandweer

bluswatervoorziening

Renvooi

	noodverlichting		zelfsluitende deur
	aanduiding vluchtroute		30 min. brandwerend
	droge blusleiding		30 min. brandwerend zelfsluitend
	brandwerlift		30 min. brandwerend zelfsluitend + vrijloopdringer
	sleutelbus t.b.v. toegang brandweer		60 min. brandwerend
	brandveeringang		60 min. brandwerend zelfsluitend
	kleefmagneet		60 min. brandwerend, niet rookwerend
	rookmelder		60 min. brandwerend, R200 rookwerend
	brandslanghaspel		60 min. brandwerend, RA rookwerend
	blusstoestel		30 min. brandwerend, niet rookwerend
	met de hand te openen; of voorzien van noodstroom		30 min. brandwerend, R200 rookwerend
	deur in de vluchtrichting te openen zonder sleutel		30 min. brandwerend, RA rookwerend
	handbrandmelder		

WILZINGEN	nr.	datum	omschrijving

1a

1b

2a

2b

2c

3

4

5

6a

6b

7a

7b

7c

Red = N.A.P. +2000
Alle maten in het werk te controleren.
Alle maten in m.
Opmerkingen in rood aangegeven.
Aangegeven volgens NEN 4110.
Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen volgens NEN 1413.

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

(m)

Bijlage II

Beoordeling weerstand tegen brandoverslag

Gestelde eisen

De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (wbdb) tussen de verschillende brandcompartimenten moet op grond van het Bouwbesluit 2012 ten minste 60 minuten bedragen.

Voor brandoverslag komt de gestelde eis erop neer dat, wanneer brand heerst in een bepaald brandcompartiment, ter plaatse van de gevelopeningen in een ander brandcompartiment de warmtestraling niet zo hoog mag oplopen dat brandbare materialen achter de opening kunnen worden ontstoken. Om aan te tonen dat de weerstand tegen brandoverslag (wbo) voldoende hoog is, moet voor het meest bestraalde punt gelden dat de stralingsflux niet groter is dan $15,0 \text{ kW/m}^2$. Het meest bestraalde punt hebben we bepaald door verschillende observatiepunten te berekenen en de stralingsfluxen met elkaar te vergelijken.

Uitgangspunten berekeningen

De weerstand tegen brandoverslag hebben we bepaald conform NEN 6068:2020. Hiervoor hebben we gebruikgemaakt van het computerprogramma Pintegraal, versie V7.6.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor de maatgevende brandoverslagtrajecten van het project:

1. Vanuit detailhandel type 1a op de begane grond (B1a_detailhandel_BG) naar bovengelegen woning;
2. Vanuit commercieel type 1a op de begane grond (B1a_commerciele_BG) naar bovengelegen woning;
3. Vanuit mobiliteitswinkel type 1c op de begane grond (B1c_mobiliteitswinkel_BG) naar bovengelegen woning;
4. Vanuit kantoor type 4 op de begane grond (B4_kantoor_BG) naar bovengelegen woning;
5. Vanuit woningtype 6b op de begane grond (B6b_woning_BG) naar bovengelegen woning;
6. Vanuit kantoor type 7a op de begane grond (B7a_kantoor_BG) naar bovengelegen woning;
7. Vanuit woningtype 7b op de begane grond (B7b_woning_BG) naar bovengelegen woning;
8. Vanuit woningtype 7c op de begane grond (B7c_woning_BG) naar bovengelegen woning;
9. Vanuit woningtype 3 op de begane grond (B3_woning_BG) naar bovengelegen woning;
10. Vanuit commercieel type 3 op de begane grond (B3_commerciele_BG) naar bovengelegen woning;
11. Vanuit woningtype 2c op de begane grond (B2c_woning_BG) naar bovengelegen woning;
12. Vanuit hoekwoningtype 2b op de begane grond (B2b_hoekwoning_BG) naar bovengelegen woning;
13. Vanuit woningtype 2b op de begane grond (B2b_woning_BG) naar bovengelegen woning;
14. Vanuit woningtype 2a op de begane grond (B2a_woning_BG) naar bovengelegen woning;
15. Vanuit woningtype 1b op de begane grond (B1b_woning_BG) naar bovengelegen woning;

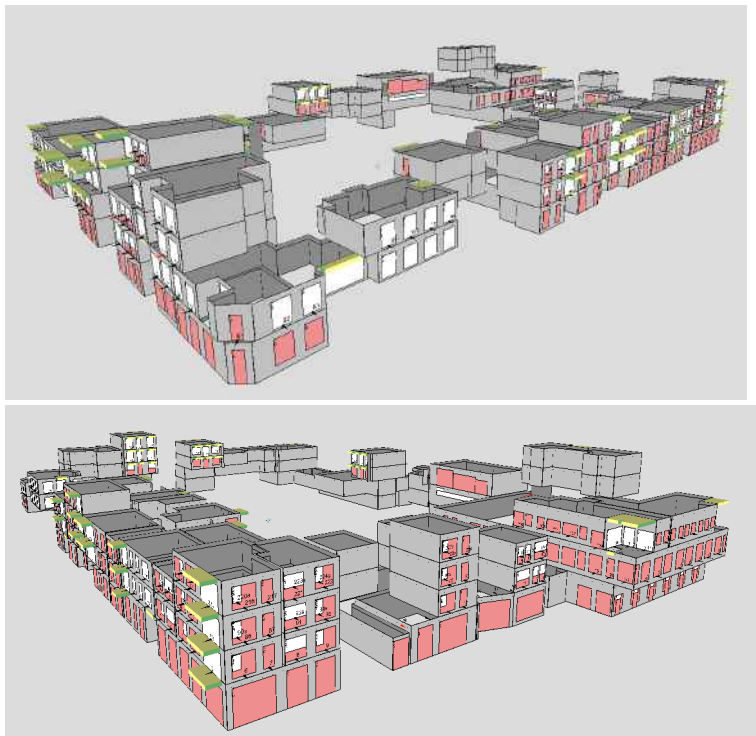
16. Vanuit fietsenstalling tussen as w-4 en w-5 op de begane grond (fietsenstalling1_BG) naar bovengelegen woning;
17. Vanuit fietsenstalling tussen as z-3 en z-4 op de begane grond (fietsenstalling2_BG) naar bovengelegen woning;
18. Vanuit hoekwoningtype 1a op de eerste verdieping (B1a_hoekwoning_1ste) naar bovengelegen woning;
19. Vanuit tussenwoningtype 1a op de eerste verdieping (B1a_tussenwoning_1ste) naar bovengelegen woning;
20. Vanuit woningtype 1a op de eerste verdieping (B1a_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
21. Vanuit hoekwoningtype 1c op de eerste verdieping (B1c_hoekwoning_1ste) naar bovengelegen woning;
22. Vanuit kantoor type 4 op de begane grond (B4_kantoor_1ste) naar bovengelegen woning;
23. Vanuit fietsenstalling tussen as z-4 en z-5 op de eerste verdieping (fietsenstalling3_1ste) naar bovengelegen woning;
24. Vanuit fietsenstalling tussen as z-9 en z-11 op de eerste verdieping (fietsenstalling4_1ste) naar bovengelegen woning;
25. Vanuit woningtype 6b op de eerste verdieping (B6b_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
26. Vanuit hoekwoningtype 7a op de eerste verdieping (B7a_hoekwoning_1ste) naar bovengelegen woning;
27. Vanuit woningtype 7a op de eerste verdieping (B7a_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
28. Vanuit woningtype 7b op de eerste verdieping (B7b_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
29. Vanuit woningtype 7c op de eerste verdieping (B7c_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
30. Vanuit tussenwoningtype 3 op de eerste verdieping (B3_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
31. Vanuit woningtype 2c op de eerste verdieping (B2c_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
32. Vanuit hoekwoningtype 2b op de eerste verdieping (B2b_hoekwoning_1ste) naar bovengelegen woning;
33. Vanuit woningtype 2b op de eerste verdieping (B2b_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
34. Vanuit woningtype 2a op de eerste verdieping (B2a_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
35. Vanuit woningtype 1b op de eerste verdieping (B1b_woning_1ste) naar bovengelegen woning;
36. Vanuit woningtype 1a op de eerste verdieping (B1a_woning2k_1ste) naar bovengelegen woning;

37. Vanuit tussenwoning binnentuin type 1c op de eerste verdieping (B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
38. Vanuit woning binnentuin type 1a op de eerste verdieping (B1a_woningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
39. Vanuit woning binnentuin type 1b op de eerste verdieping (B1b_woningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
40. Vanuit woning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_woningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
41. Vanuit tussenwoning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_tussenwoningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
42. Vanuit hoekwoning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
43. Vanuit hoekwoning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
44. Vanuit woning binnentuin type 2c op de eerste verdieping (B2c_woningbinnentuin_1ste) naar bovengelegen woning;
45. Vanuit hoekwoningtype 1a op de tweede verdieping (B1a_hoekwoning_2de) naar bovengelegen woning;
46. Vanuit tussenwoningtype 1a op de tweede verdieping (B1a_tussenwoning_2de) naar bovengelegen woning;
47. Vanuit woningtype 1a op de tweede verdieping (B1a_woning_2de) naar bovengelegen woning;
48. Vanuit woningtype 6b op de tweede verdieping (B6b_woning_2de) naar bovengelegen woning;
49. Vanuit woningtype 7b op de tweede verdieping (B7b_woning_2de) naar bovengelegen woning;
50. Vanuit woningtype 7c op de tweede verdieping (B7c_woning_2de) naar bovengelegen woning;
51. Vanuit tussenwoningtype 3 op de tweede verdieping (B3_tussenwoning_2de) naar bovengelegen woning;
52. Vanuit hoekwoningtype 2b op de tweede verdieping (B2b_hoekwoning_2de) naar bovengelegen woning;
53. Vanuit woningtype 4 op de derde verdieping (B4_woning_3de) naar bovengelegen woning;
54. Vanuit woningtype 7c op de derde verdieping (B7c_woning_3de) naar bovengelegen woning;
55. Vanuit woning binnentuin type 1b op de eerste verdieping (B1b_woningbinnentuin_1ste) naar naastgelegen corridor;
56. Vanuit woning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_woningbinnentuin_1ste) naar naastgelegen corridor;
57. Vanuit hoekwoning binnentuin type 2b op de eerste verdieping (B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste) naar naastgelegen corridor;

58. Vanuit woning binnentuin type 2c op de eerste verdieping (B2c_woningbinnentuin_1ste) naar tegenovergelegen woning type 3 op de eerste verdieping (B3_woning_1ste);
59. Vanuit woning type 3 op de eerste verdieping (B3_woning_1ste) naar tegenovergelegen woning binnentuin type 2c op de eerste verdieping (B2c_woningbinnentuin_1ste);
60. Vanuit woning binnentuin type 1b op de tweede verdieping (B1b_woningbinnentuin_2de) naar naastgelegen corridor;
61. Vanuit woning binnentuin type 2b op de tweede verdieping (B2b_woningbinnentuin_2de) naar naastgelegen corridor;
62. Vanuit hoekwoning binnentuin type 2b op de tweede verdieping (B2b_hoekwoningbinnentuin_2de) naar naastgelegen corridor;
63. Vanuit creative flex type 5 (samenstelling begane grond, 1^{ste} en 2^{de}) (B5_Creativeflex) naar naastgelegen corridor;
64. Vanuit woning type 6b op de tweede verdieping (B6b_woning_2de) naar naastgelegen corridor;
65. Vanuit woning type 7c op de tweede verdieping (B7c_woning_2de) naar naastgelegen corridor;
66. Vanuit woning type 7b op de tweede verdieping (B7b_woning_2de) naar naastgelegen corridor;
67. Vanuit woning type 6b op de derde verdieping (B6b_woning_3de) naar naastgelegen corridor;
68. Vanuit woning type 7c op de derde verdieping (B7c_woning_3de) naar naastgelegen corridor;
69. Vanuit woning type 7b op de derde verdieping (B7b_woning_3de) naar naastgelegen corridor;
70. Vanuit woning type 7c op de vierde verdieping (B7c_woning_4de) naar naastgelegen corridor.

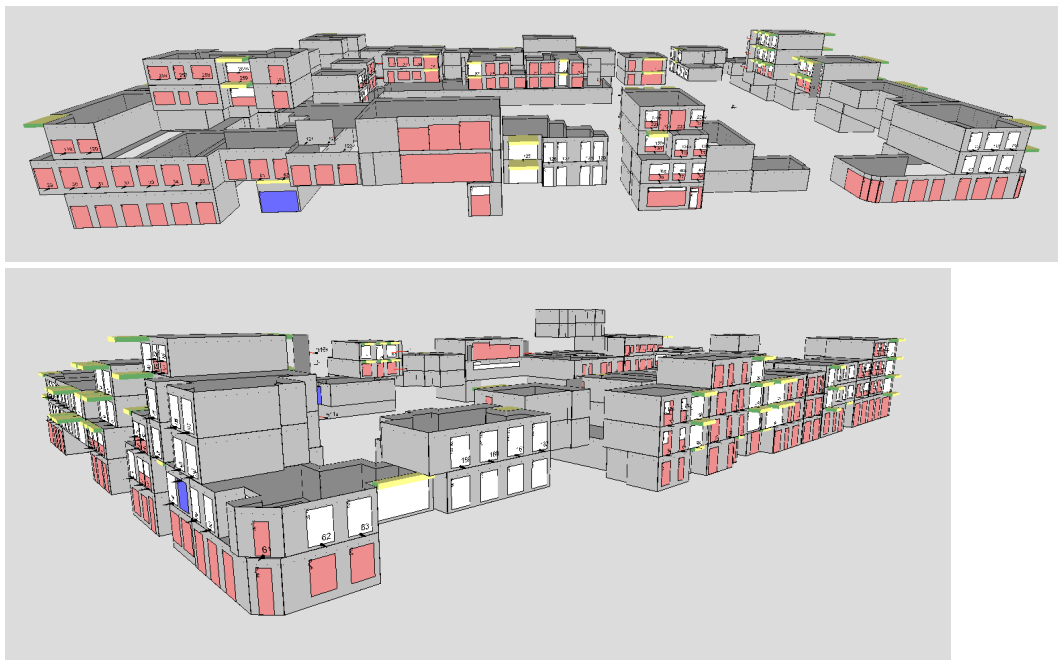
De figuren II.1 en II.2 geven de invoer van de beschouwde brandruimten in het rekenprogramma weer.

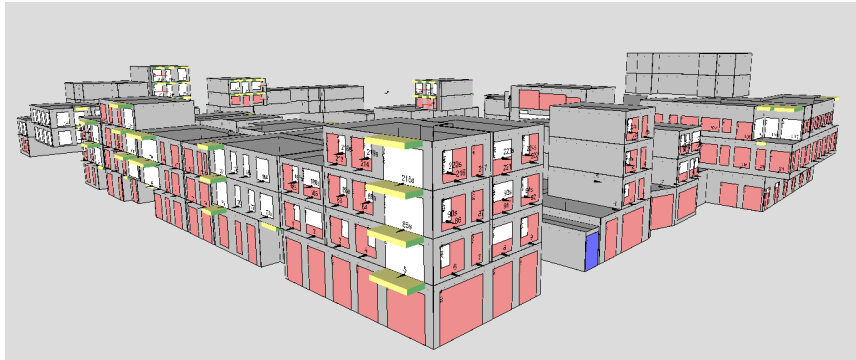




Figuur II.1

Schematisering brandruimten zonder brandwerende voorzieningen in het rekenprogramma. De kegels geven de positie van de rekenpunten weer.





Figuur II.2

Schematisering brandruimten met brandwerende voorzieningen in het rekenprogramma. De kegels geven de positie van de rekenpunten weer.

De kozijnen in de buitengevels zijn als gevelopeningen beschouwd. Voor gevelopeningen geldt dat deze een brandwerendheid (op het criterium vlamdichtheid) van minder dan 5 minuten moeten bezitten. Hier wordt bij gebruik van normaal (float)glas aan voldaan.

Geveldelen met een brandwerendheid van minder dan 30 minuten maar meer dan 5 minuten (zoals gelaagd glas en houten deuren) zijn als semi-opening beschouwd. Dit betekent dat bij de berekening deze geveldelen zowel gesloten als open moeten worden geschematiseerd. De schematisering met de hoogste warmtestralingsflux is vervolgens maatgevend.

De overige bouwdelen worden als dicht beschouwd. Hiervoor gelden volgens NEN 6068 de volgende voorwaarden:

- Geveldelen (met uitzondering van gevelopeningen en semi-openingen) moeten een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten; wanneer de geveldelen zich lager dan 20 m hoogte bevinden en goed bereikbaar zijn voor de brandweer, kun je volstaan met 30 minuten brandwerendheid.
- Er mogen geen geveldelen met een brandvoortplantingsklasse hoger (slechter) dan Euroklasse B worden toegepast.
- De balkon- en galerijvloeren hebben een brandwerendheid van 30 minuten tot 20 m hoogte.
- De balkon- en galerijvloeren hebben een brandwerendheid van 60 minuten vanaf 20 m hoogte.
- Het dak mag niet brandgevaarlijk zijn volgens NEN 6063.

Omdat de hoogste vloer van het woongebouw hoger ligt dan 20 m boven het aansluitend terrein, rekenen we niet met de gereduceerde rekenmethode van NEN 6068.

Resultaten

Tabel II.1 geeft de maximaal berekende stralingsflux voor de verschillende trajecten weer zonder brandwerende voorzieningen.

Tabel II.1

Maximaal berekende stralingsflux voor de verschillende trajecten zonder brandwerende voorzieningen. Alleen de rekenpunten waar de stralingsflux het hoogste is, hebben we weergegeven (maatgevende trajecten).

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m ²]	Rekenrichting	Voldoet?
1.	B1a_detailhandel_BG	7	3,3	verticaal	Ja
2.	B1a_commerciele_BG	11	12,2	verticaal	Ja
3.	B1c_mobiliteitswinkel_BG	17	11,6	verticaal	Ja
4.	B4_kantoor_BG	19	2,5	verticaal	Ja
5.	B6b_woning_BG	39s	4,0	verticaal	Ja
6.	B7a_kantoor_BG	43	3,5	verticaal	Ja
7.	B7b_woning_BG	50	4,7	verticaal	Ja
8.	B7c_woning_BG	54	10,9	verticaal	Ja
9.	B3_woning_BG	56	11,1	verticaal	Ja
10.	B3_commerciele_BG	59	6,0	verticaal	Ja
11.	B2c_woning_BG	64	13,1	verticaal	Ja
12.	B2b_hoekwoning_BG	67	11,3	verticaal	Ja
13.	B2b_woning_BG	71	11,9	verticaal	Ja
14.	B2a_woning_BG	73	8,4	verticaal	Ja
15.	B1b_woning_BG	78s	11,0	verticaal	Ja
16.	fietsenstalling1_BG	79	23,2	verticaal	nee
17.	fietsenstalling2_BG	82	22,9	verticaal	nee
18.	B1a_hoekwoning_1ste	90s	4,0	verticaal	Ja
19.	B1a_tussenwoning_1ste	91	8,0	verticaal	Ja
20.	B1a_woning_1ste	95	14,2	verticaal	Ja
21.	B1c_hoekwoning_1ste	99	7,3	verticaal	Ja
22.	B4_kantoor_1 ^{ste}	108	14,2	verticaal	Ja
23.	fietsenstalling3_1ste	123	9,3	verticaal	Ja

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m²]	Rekenrichting	Voldoet?
24.	fietsenstalling4_1ste	124	19.8	verticaal	nee
25.	B6a_woning_1ste	127	11.0	verticaal	Ja
26.	B6b_woning_1ste	131	3.9	verticaal	Ja
27.	B7a_hoekwoning_1ste	137	7.6	verticaal	Ja
28.	B7a_woning_1ste	144	13.6	verticaal	Ja
29.	B7b_woning_1ste	148s	1,6	verticaal	Ja
30.	B7c_woning_1ste	150s	2.9	verticaal	Ja
31.	B3_tussenwoning_1ste	157s	18.4	verticaal	nee
32.	B3_hoekwoning_1ste	158s	9.0	verticaal	Ja
33.	B3_woning_1ste	160	7.9	verticaal	Ja
34.	B2c_woning_1ste	166	13.1	verticaal	Ja
35.	B2b_hoekwoning_1ste	173	9.7	verticaal	Ja
36.	B2b_woning_1ste	177	12.6	verticaal	Ja
37.	B2a_woning_1ste	178	8.9	verticaal	Ja
38.	B1b_woning_1ste	184	14.3	verticaal	Ja
39.	B1a_woning2k_1ste	185	6.2	verticaal	Ja
40.	B1c_tussenwoningbinnen tuin_1ste	190	8.4	verticaal	Ja
41.	B1a_woningbinnentuin_1 ste	195	6.9	verticaal	Ja
42.	B1b_woningbinnentuin_1 ste	197	3.7	verticaal	Ja
43.	B2b_woningbinnentuin_1 ste	201	10.6	verticaal	Ja
44.	B2b_tussenwoningbinne ntuin_1ste	206	10.2	verticaal	Ja
45.	B2b_hoekwoningbinnent uin_1ste	208	10.4	verticaal	Ja
46.	B2c_woningbinnentuin_1 ste	210	9.8	verticaal	Ja
47.	B1a_hoekwoning_2de	219s	5.8	verticaal	Ja
48..	B1a_tussenwoning_2de	221	12.1	verticaal	Ja
49.	B1a_woning_2de	225	14.1	verticaal	Ja
50.	B6b_woning_2de	236s	3.1	verticaal	Ja

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m²]	Rekenrichting	Voldoet?
51.	B7b_woning_2de	240	1.5	verticaal	Ja
52.	B7c_woning_2de	243s	4.8	verticaal	Ja
53.	B3_tussenwoning_2de	249	14.0	verticaal	Ja
54.	B2b_hoekwoning_2de	254	11.2	verticaal	Ja
55.	B4_woning_3de	260	14.2	verticaal	Ja
56.	B7c_woning_3de	264	4.9	verticaal	Ja
57.	B1b_woningbinnentuin_1ste	H1	10.5	horizontaal	ja
58.	B2b_woningbinnentuin_1ste	H3	15.1	horizontaal	nee
59.	B2c_woningbinnentuin_1ste	H4	2.4	horizontaal	ja
60.	B3_woning_1ste	H5	5.9	horizontaal	ja
61.	B1b_woningbinnentuin_2de	H6	8.2	horizontaal	ja
62.	B2b_woningbinnentuin_2de	H8	14.3	horizontaal	ja
63.	B5_Creativeflex	H9	10.8	horizontaal	ja
64.	B6b_woning_2de	H10	50.4	horizontaal	nee
65.	B7c_woning_2de	H11	29.0	horizontaal	nee
66.	B7b_woning_2de	H13s	59.8	horizontaal	nee
67.	B7c_woning_3de	H14	24.4	horizontaal	nee
68.	B7b_woning_3de	H15	44.5	horizontaal	nee
69.	B7c_woning_4de	H16s	27.0	horizontaal	nee

Op grond van de bovengenoemde resultaten concluderen we dat zonder aanvullende brandwerende voorzieningen het risico op brandoverslag niet overal in voldoende mate wordt beperkt. Om wel te voldoen aan de gestelde wbo-eisen moeten de voorzieningen zoals weergegeven in de hoofdtekst en bijlage I worden verwerkt.

Tabel II.2 geeft de maximaal berekende stralingsflux voor de verschillende trajecten weer met brandwerende voorzieningen.

Tabel II.2

Maximaal berekende stralingsflux voor de verschillende trajecten met brandwerende voorzieningen.

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m ²]	Rekenrichting	Voldoet?
1.	B1a_detailhandel_BG	7	3,3	verticaal	Ja
2.	B1a_commerciele_BG	11	12,2	verticaal	Ja
3.	B1c_mobiliteitswinkel_BG	17	11,6	verticaal	Ja
4.	B4_kantoor_BG	19	2,5	verticaal	Ja
5.	B6b_woning_BG	39s	4,0	verticaal	Ja
6.	B7a_kantoor_BG	43	3,5	verticaal	Ja
7.	B7b_woning_BG	50	4,7	verticaal	Ja
8.	B7c_woning_BG	54	10,9	verticaal	Ja
9.	B3_woning_BG	56	11,1	verticaal	Ja
10.	B3_commerciele_BG	59	6,0	verticaal	Ja
11.	B2c_woning_BG	64	13,1	verticaal	Ja
12.	B2b_hoekwoning_BG	67	11,3	verticaal	Ja
13.	B2b_woning_BG	71	11,9	verticaal	Ja
14.	B2a_woning_BG	73	8,4	verticaal	Ja
15.	B1b_woning_BG	78s	11,0	verticaal	Ja
16.	fietsenstalling1_BG	79	0,0	verticaal	Ja
17.	fietsenstalling2_BG	82	0,0	verticaal	Ja
18.	B1a_hoekwoning_1ste	90s	4,0	verticaal	Ja
19.	B1a_tussenwoning_1ste	91	8,0	verticaal	Ja
20.	B1a_woning_1ste	95	14,2	verticaal	Ja
21.	B1c_hoekwoning_1ste	99	7,3	verticaal	Ja
22.	B4_kantoor_1 ^{ste}	108	14,2	verticaal	Ja
23.	fietsenstalling3_1ste	123	9,3	verticaal	Ja
24.	fietsenstalling4_1ste	124	0,0	verticaal	Ja

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m²]	Rekenrichting	Voldoet?
25.	B6a_woning_1ste	127	11.0	verticaal	Ja
26.	B6b_woning_1ste	131	3.9	verticaal	Ja
27.	B7a_hoekwoning_1ste	137	7.6	verticaal	Ja
28.	B7a_woning_1ste	144	13.6	verticaal	Ja
29.	B7b_woning_1ste	148s	1,6	verticaal	Ja
30.	B7c_woning_1ste	150s	3.0	verticaal	Ja
31.	B3_tussenwoning_1ste	157s	1.9	verticaal	Ja
32.	B3_hoekwoning_1ste	158s	9.0	verticaal	Ja
33.	B3_woning_1ste	160	7.9	verticaal	Ja
34.	B2c_woning_1ste	166	13.1	verticaal	Ja
35.	B2b_hoekwoning_1ste	173	9.7	verticaal	Ja
36.	B2b_woning_1ste	177	12.6	verticaal	Ja
37.	B2a_woning_1ste	178	8.9	verticaal	Ja
38.	B1b_woning_1ste	184	14.3	verticaal	Ja
39.	B1a_woning2k_1ste	185	6.2	verticaal	Ja
40.	B1c_tussenwoningbinnentu in_1ste	190	8.4	verticaal	Ja
41.	B1a_woningbinnentu in_1ste	195	6.9	verticaal	Ja
42.	B1b_woningbinnentu in_1ste	197	3.7	verticaal	Ja
43.	B2b_woningbinnentu in_1ste	201	10.6	verticaal	Ja
44.	B2b_tussenwoningbinne ntuin_1ste	206	10.2	verticaal	Ja
45.	B2b_hoekwoningbinnent uin_1ste	208	10.4	verticaal	Ja
46.	B2c_woningbinnentu in_1ste	210	9.8	verticaal	Ja
47.	B1a_hoekwoning_2de	219s	5.8	verticaal	Ja
48..	B1a_tussenwoning_2de	221	12.1	verticaal	Ja
49.	B1a_woning_2de	225	14.1	verticaal	Ja
50.	B6b_woning_2de	236s	3.1	verticaal	Ja
51.	B7b_woning_2de	240	1.5	verticaal	Ja

Traject	Brandcompartiment waar in het rekenprogramma de brand wordt verondersteld	Resultaten			
		Rekenpunt	Maximaal berekende stralingsflux [kW/m²]	Rekenrichting	Voldoet?
52.	B7c_woning_2de	243s	4.8	verticaal	Ja
53.	B3_tussenwoning_2de	249	14.0	verticaal	Ja
54.	B2b_hoekwoning_2de	254	11.2	verticaal	Ja
55.	B4_woning_3de	260	14.2	verticaal	Ja
56.	B7c_woning_3de	264	4.9	verticaal	Ja
57.	B1b_woningbinnentuin_1ste	H1	10.5	horizontaal	ja
58.	B2b_woningbinnentuin_1ste	H3	2.5	horizontaal	ja
59.	B2c_woningbinnentuin_1ste	H4	2.4	horizontaal	ja
60.	B3_woning_1ste	H5	5.9	horizontaal	ja
61.	B1b_woningbinnentuin_2de	H6	8.2	horizontaal	ja
62.	B2b_woningbinnentuin_2de	H8	14.3	horizontaal	ja
63.	B5_Creativeflex	H9	10.8	horizontaal	ja
64.	B6b_woning_2de	H10	13.8	horizontaal	ja
65.	B7c_woning_2de	H11	14.2	horizontaal	ja
66.	B7b_woning_2de	H13s	13.4	horizontaal	ja
67.	B7c_woning_3 ^{de}	H14	12.3	horizontaal	ja
68.	B7b_woning_3 ^{de}	H15	11.3	horizontaal	ja
69.	B7c_woning_4de	H16s	13.9	horizontaal	ja

Op grond van de resultaten concluderen we dat met brandwerende voorzieningen overal wordt voldaan aan de gestelde wbo-eisen.

Voor de details en uitwerking van de brandoverslagberekeningen verwijzen we naar bijlage III.

Bijlage III

Details brandoverslagberekeningen

Uitwerking zonder brandwerende voorzieningen

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-nl\projecten\049\0490694aa\A. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM
Memo : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

BRANDSCENARIO'S															
Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	TI	R	Deff	Hri	Opp
1	B1a_detailhandel_BG to_129		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
2	B1a_detailhandel_BG O53		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
3	B1a_detailhandel_BG to_130		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
4	B1a_detailhandel_BG O56		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
5	B1a_detailhandel_BG to_131		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
6	B1a_detailhandel_BG to_133		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
7	B1a_detailhandel_BG O133		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
8	B1a_detailhandel_BG to_134		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
9	B1a_detailhandel_BG O62		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
10	B1a_commerciele_BG to_137		Middenonder	0.00	4.60	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.9	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
11	B1a_commerciele_BG to_150		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.2	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
12	B1a_commerciele_BGO66		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.7	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
13	B1c_mobiliteitswinkel_BG151		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
14	B1c_mobiliteitswinkel_B89		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 1

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-iso2.lpsight.nl/projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tl	R	Defl	Hn	Opo
15	B1c_mobiliteitswink	B31	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.4	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
16	B1c_mobiliteitswink	B64	Links onder	0.00	4.60	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.1	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
17	B1c_mobiliteitswink	B64	Middenonder	0.00	4.60	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.6	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
18	B1c_mobiliteitswink	B64	Rechts onder	0.00	4.60	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.7	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
19	B4_kantoor_BG	to_73	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.5	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
20	B4_kantoor_BG	to_152	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.2	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
21	B4_kantoor_BG	to_119	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
22	B4_kantoor_BG	to_156	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
23	B4_kantoor_BG	O60	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
24	B4_kantoor_BG	O62	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
25	B4_kantoor_BG	O140	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
26	B4_kantoor_BG	O141	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
27	B4_kantoor_BG	O142	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
28	B4_kantoor_BG	O143	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
29	B4_kantoor_BG	to_2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
30	B4_kantoor_BG	O107	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
31	B4_kantoor_BG	O108	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
32	B4_kantoor_BG	O109	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
33	B4_kantoor_BG	O110	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
34	B4_kantoor_BG	O111	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
35	B4_kantoor_BG	O112	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
36	B6b_woning_BG	to_26	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
37	B6b_woning_BG	to_27	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
38	B6b_woning_BG	O12	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.3	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
39a	B6b_woning_BG	to_83	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
40a	B6b_woning_BG	to_84	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
41a	B6b_woning_BG	to_85	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.7	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
42	B7a_kantoor_BG	to_36	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
43	B7a_kantoor_BG	O17	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.5	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
44	B7a_kantoor_BG	O18	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
45	B7a_kantoor_BG	to_44	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
46	B7a_kantoor_BG	to_45	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 2

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-iso2.lpsight.nl/projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tl	R	Defl	Hn	Opo
47	B7a_kantoor_BG	O18	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
48	B7a_kantoor_BG	O20	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.1	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
49	B7b_woning_BG	to_54	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
50	B7b_woning_BG	to_55	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
51	B7b_woning_BG	to_56	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
52	B7c_woning_BG	to_62	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	890.5	0.72	12.94	1.09	50.3
53	B7c_woning_BG	to_63	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	890.5	0.72	12.94	1.09	50.3
54	B7c_woning_BG	O120	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.9	Ok	890.5	0.72	12.94	1.09	50.3
55	B3_woning_BG	to_91	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	961.2	0.63	13.31	1.27	57.4
56	B3_woning_BG	to_92	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.1	Ok	961.2	0.63	13.31	1.27	57.4
57	B3_woning_BG	O26	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.1	Ok	961.2	0.63	13.31	1.27	57.4
58	B3_commerciële_BG	to_93	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
59	B3_commerciële_BG	O27	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.0	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
60	B3_commerciële_BG	to_7	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
61	B3_commerciële_BG	to_95	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.5	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
62	B3_commerciële_BG	to_97	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
63	B3_commerciële_BG	O30	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
64	B2c_woning_BG	to_109	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.09	54.3
65	B2c_woning_BG	to_110	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.2	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.09	54.3
66	B2c_woning_BG	to_111	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.09	54.3
66a	B2c_woning_BG	to_111	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.7	Ok	937.6	0.51	15.33	1.57	54.3
67	B2b_woekwoning_BG	to_113	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.3	Ok	993.0	0.55	13.87	0.97	40.1
68	B2b_woekwoning_BG	O39	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	993.0	0.55	13.87	0.97	40.1
69	B2b_woning_BG	to_117	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.4	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
70	B2b_woning_BG	to_119	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
71	B2b_woning_BG	to_120	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.9	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
72	B2b_woning_BG	to_117	Rechts onder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
73	B2a_woning_BG	to_122	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	973.0	0.63	16.77	0.97	49.0
74	B2a_woning_BG	O44	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.5	Ok	973.0	0.63	16.77	0.97	49.0
75	B1b_woning_BG	to_125	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	955.0	1.36	12.94	1.32	81.5
76	B1b_woning_BG	O48	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.0	Ok	955.0	1.36	12.94	1.32	81.5
77	B1b_woning_BG	O49	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	959.0	1.36	12.94	1.32	81.5
78	B1b_woning_BG	O50	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.4	Ok	955.0	1.36	12.94	1.32	81.5

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 3

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-602\lbp\sight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Mervedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Tenag	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Ti	R	Defl	Hri	Opp
79a	B1a_woning_BG	O50	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	11.0	Ok	903.6	0.70	19.92	1.93	81.5
79	fietsenstalling1_BG	to_136	Middenonder	0.00	4.80	0.00	0.0	NEN6068_2020	23.2	Intensiteit te hoog!	580.2	2.60	40.00	1.01	701.4
80	fietsenstalling1_BG	O125	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.3	Ok	580.2	2.60	40.00	1.01	701.4
81	fietsenstalling2_BG	O113	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	19.8	Intensiteit te hoog!	867.8	1.78	40.00	0.90	280.3
82	fietsenstalling2_BG	O114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	22.9	Intensiteit te hoog!	867.8	1.78	40.00	0.90	280.3
83	B1a_hoekwoning_1steto_130_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
84	B1a_hoekwoning_1steto_130_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
85	B1a_hoekwoning_1steto_131_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
85a	B1a_hoekwoning_1steto_131_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
86	B1a_hoekwoning_1steto_135		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
87	B1a_hoekwoning_1steto_135		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.6	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
88a	B1a_hoekwoning_1steto_11		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.0	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
89a	B1a_hoekwoning_1steto_15		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.1	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
90a	B1a_hoekwoning_1steto_148		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
91	B1a_tussenwoning_1steto_134_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1034.1	0.55	16.38	5.20	46.8
92	B1a_tussenwoning_1steto_135		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1034.1	0.55	16.38	5.20	46.8
93a	B1a_tussenwoning_1steto_148		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.2	Ok	901.5	0.37	16.85	5.75	46.8
94a	B1a_tussenwoning_1steto_155		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.8	Ok	901.5	0.37	16.85	5.75	46.8
95	B1a_woning_1ste to_150_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	1074.8	0.51	16.40	5.17	48.2
96	B1a_woning_1ste to_150_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.7	Ok	1074.8	0.51	16.40	5.17	48.2
97a	B1a_woning_1ste to_190		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.0	Ok	982.4	0.11	19.38	5.65	48.2
98	B1c_hoekwoning_1steto_089_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.6	Ok	1023.5	0.62	14.51	5.30	43.1
99	B1c_hoekwoning_1steto_071_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.3	Ok	1023.5	0.62	14.51	5.30	43.1
100	B1c_hoekwoning_1steto_151_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	1023.5	0.62	14.51	5.30	43.1
101a	B1c_hoekwoning_1steto_070_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.5	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
102a	B1c_hoekwoning_1steto_072_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
103a	B1c_hoekwoning_1steto_069_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
104	B4_kantoor_1ste to_077_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.6	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
105	B4_kantoor_1ste to_076_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.8	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
106	B4_kantoor_1ste to_075_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
107	B4_kantoor_1ste to_074_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
108	B4_kantoor_1ste to_152_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
109	B4_kantoor_1ste to_154_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.6	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 4

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-602\lbp\sight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Mervedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Tenag	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Ti	R	Defl	Hri	Opp
110	B4_kantoor_1ste to_139		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
111	B4_kantoor_1ste to_142		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
112	B4_kantoor_1ste to_155_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
113	B4_kantoor_1ste to_158		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.6	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
114	B4_kantoor_1ste to_159		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
115	B4_kantoor_1ste to_161		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.0	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
116	B4_kantoor_1ste to_5		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.8	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
117	B4_kantoor_1ste to_162		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.7	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
118	B4_kantoor_1ste to_144		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
119	B4_kantoor_1ste to_6		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.8	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
120	B4_kantoor_1ste to_117		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	988.0	8.08	17.03	5.63	483.3
121	fietsenstalling3_1ste to_13		Middenonder	0.00	4.20	2.90	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.8
122	fietsenstalling3_1ste to_115		Middenonder	0.00	4.20	2.90	0.0	NEN6068_2020	3.6	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.8
123	fietsenstalling3_1ste to_116		Middenonder	0.00	4.20	2.90	0.0	NEN6068_2020	9.3	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.8
124	fietsenstalling4_1ste to_181		Middenonder	0.00	3.50	0.00	0.0	NEN6068_2020	19.8	Intensiteit te hoog!	712.2	0.88	31.75	3.97	156.1
125	B6a_woning_1ste to_21_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
126	B6a_woning_1ste to_22_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.9	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
127	B6a_woning_1ste to_8_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.0	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
128	B6a_woning_1ste to_9_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.0	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
129	B6a_woning_1ste to_10_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.6	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
130	B6b_woning_1ste to_9		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	898.7	0.58	9.08	4.55	35.1
131	B6b_woning_1ste to_27_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	898.7	0.58	9.08	4.55	35.1
132	B6b_woning_1ste to_12_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.4	Ok	898.7	0.58	9.08	4.55	35.1
133a	B6b_woning_1ste to_182		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.2	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
134a	B6b_woning_1ste to_84_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
135a	B6b_woning_1ste to_85_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
136	B7a_hoekwoning_1steto_36_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
137	B7a_hoekwoning_1steto_017_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
138	B7a_hoekwoning_1steto_018_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
139	B7a_hoekwoning_1steto_44_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
140	B7a_hoekwoning_1steto_45_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
141	B7a_hoekwoning_1steto_019_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.4	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
142	B7a_hoekwoning_1steto_020_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.2	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 5

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp:sight-fs02.lbp:sight.nl/projecten/049/0490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 4:03:04 PM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 4:03:13 PM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Ti	R	Deff	Hr	Opp
143	B7a_woning_1ste	to_46_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.3	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
144	B7a_woning_1ste	to_47_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.6	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
145	B7a_woning_1ste	to_48_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
146	B7a_woning_1ste	to_49_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
147	B7a_woning_1ste	to_50_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
148	B7b_woning_1ste	to_57	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	1000.3	0.67	13.14	4.43	51.4
148a	B7b_woning_1ste	to_57	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1023.7	0.55	13.14	5.10	51.4
149	B7b_woning_1ste	to_58	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	1000.3	0.67	13.14	4.43	51.4
149a	B7b_woning_1ste	to_58	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1023.7	0.55	13.14	5.10	51.4
150	B7c_woning_1ste	to_62_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.0	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
150a	B7c_woning_1ste	to_62_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.9	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
151	B7c_woning_1ste	to_4	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
152	B7c_woning_1ste	O123	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.8	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
153a	B7c_woning_1ste	O122	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.1	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
154a	B7c_woning_1ste	O124	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.8	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
155	B3_fusserwoning_1ste	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.2	Ok	1089.5	0.91	17.61	4.41	79.6
156	B3_fusserwoning_1ste	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	1089.5	0.91	17.61	4.41	79.6
156a	B3_fusserwoning_1ste	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.8	Ok	1094.9	0.75	22.38	4.43	79.6
157	B3_fusserwoning_1ste	to_193	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	16.2	Intensiteit te hoog!	1089.5	0.91	17.61	4.41	79.6
157a	B3_fusserwoning_1ste	to_193	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	18.4	Intensiteit te hoog!	1094.9	0.75	22.38	4.43	79.6
158	B3_hoekwoning_1ste	to_194	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	929.9	1.85	10.63	4.42	110.0
158a	B3_hoekwoning_1ste	to_194	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	9.0	Ok	951.5	1.83	10.66	4.44	110.0
159	B3_woning_1ste	to_89_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.5	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
160	B3_woning_1ste	O31_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
161	B3_woning_1ste	O32_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
162	B3_woning_1ste	O33_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.5	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
163	B3_woning_1ste	to_100_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
164	B3_woning_1ste	O34_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
165	B3_woning_1ste	O35_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
166	B2c_woning_1ste	to_108_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
167	B2c_woning_1ste	to_110_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.0	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
168	B2c_woning_1ste	to_111_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
168a	B2c_woning_1ste	to_111_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.6	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 6

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp:sight-fs02.lbp:sight.nl/projecten/049/0490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:50:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Ti	R	Deff	Hr	Opp
169a	B2b_woning_1ste	to_112_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.0	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1
170a	B2b_woning_1ste	O36_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.5	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1
171	B2b_hoekwoning_1ste	to_113_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.4	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5
172	B2b_hoekwoning_1ste	O39_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.0	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5
173	B2b_hoekwoning_1ste	O40	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5
174	B2b_hoekwoning_1ste	to_114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5
174a	B2b_hoekwoning_1ste	to_114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	1089.0	0.74	21.07	4.50	82.5
175	B2b_woning_1ste	to_117_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
175a	B2b_woning_1ste	to_117_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.3	Ok	1114.9	0.95	17.92	4.30	87.6
176	B2b_woning_1ste	to_119_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.3	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
177	B2b_woning_1ste	to_120_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.6	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
178	B2a_woning_1ste	to_122_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.9	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
179	B2a_woning_1ste	O44_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
180	B2a_woning_1ste	O45	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.0	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
181	B1b_woning_1ste	to_125_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
182	B1b_woning_1ste	O48_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.5	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
183	B1b_woning_1ste	O49_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
184	B1b_woning_1ste	O50_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.3	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
185	B1a_woning2k_1ste	to_129_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	1027.4	0.51	14.43	5.27	42.5
186	B1a_woning2k_1ste	O53_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	1027.4	0.51	14.43	5.27	42.5
187a	B1a_woning2k_1ste	to_9	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.7	Ok	930.5	0.38	14.72	5.77	42.5
188a	B1a_woning2k_1ste	O130	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.8	Ok	930.5	0.38	14.72	5.77	42.5
189	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	1049.5	0.55	16.21	5.30	48.2
190	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	1049.5	0.55	16.21	5.30	48.2
191	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	1049.5	0.55	16.21	5.30	48.2
192a	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.8	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
193a	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.9	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
194a	B1c_fusserwoningbinnen	to_160_195	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.8	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
195	B1a_woningbinnen	to_164_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.9	Ok	1028.2	0.50	13.93	5.27	41.0
196	B1a_woningbinnen	to_165_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.9	Ok	1028.2	0.50	13.93	5.27	41.0
197	B1b_woningbinnen	to_166_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.7	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
198	B1b_woningbinnen	to_166_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.6	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
199	B1b_woningbinnen	to_166_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 7

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hn	Opp
200	B1b_woningbinnenruimte	D167_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	989.4	1.08	12.58	5.20	74.8
201	B2b_woningbinnenruimte	D161_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.6	OK	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
202	B2b_woningbinnenruimte	D168_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	OK	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
203	B2b_woningbinnenruimte	D169_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.0	OK	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
204	B2b_woningbinnenruimte	D160_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	OK	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
205	B2b_lussenwoningbinnenruimte	D162_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	OK	992.5	0.57	15.83	4.43	45.6
206	B2b_lussenwoningbinnenruimte	D163_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.2	OK	992.5	0.57	15.83	4.43	45.6
207	B2b_hoekwoningbinnenruimte	D173_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	OK	1026.7	0.66	16.12	4.39	54.7
207a	B2b_hoekwoningbinnenruimte	D174_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	OK	985.5	0.48	17.15	4.43	54.7
208	B2b_hoekwoningbinnenruimte	D175_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.4	OK	1026.7	0.66	16.12	4.39	54.7
209	B2b_hoekwoningbinnenruimte	D176_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	OK	1026.7	0.66	16.12	4.39	54.7
210	B2c_woningbinnenruimte	D161_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.8	OK	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
211	B2c_woningbinnenruimte	D162_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.2	OK	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
212	B2c_woningbinnenruimte	D168_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	OK	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
213	B1a_hoekwoning_2de	to_130_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	OK	859.7	1.07	11.29	6.16	70.2
214	B1a_hoekwoning_2de	to_056_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.5	OK	859.7	1.07	11.29	6.16	70.2
215	B1a_hoekwoning_2de	to_131_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	OK	859.7	1.07	11.29	6.16	70.2
215a	B1a_hoekwoning_2de	to_131_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	OK	1071.3	0.97	12.37	6.16	70.2
216	B1a_hoekwoning_2de	to_135_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	OK	859.7	1.07	11.29	6.16	70.2
217	B1a_hoekwoning_2de	D136	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.1	OK	859.7	1.07	11.29	6.16	70.2
218a	B1a_hoekwoning_2de	to_12	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.6	OK	1071.3	0.97	12.37	6.16	70.2
219a	B1a_hoekwoning_2de	to_84	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.8	OK	1071.3	0.97	12.37	6.16	70.2
220a	B1a_hoekwoning_2de	to_154	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	OK	1071.3	0.97	12.37	6.16	70.2
221	B1a_lussenwoning_2de	to_134_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.1	OK	1034.1	0.55	16.58	6.20	46.8
222	B1a_lussenwoning_2de	to_062_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.6	OK	1034.1	0.55	16.58	6.20	46.8
223a	B1a_lussenwoning_2de	to_147	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.6	OK	901.5	0.37	16.87	6.75	46.8
224a	B1a_lussenwoning_2de	to_157	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.2	OK	901.5	0.37	16.87	6.75	46.8
225	B1a_woning_2de	to_150_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.1	OK	1074.8	0.51	16.37	6.17	48.2
226	B1a_woning_2de	D138	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.8	OK	1074.8	0.51	16.37	6.17	48.2
227a	B1a_woning_2de	to_191	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.0	OK	432.4	0.11	19.38	6.65	48.2
228	B6b_woning_2de	to_27_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
229	B6b_woning_2de	to_185	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
230	B6b_woning_2de	D118	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 8

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hn	Opp
231	B6b_woning_2de	D12_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
232	B6b_woning_2de	to_183_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
233	B6b_woning_2de	to_184_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.6	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
234	B6b_woning_2de	D91_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	OK	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
235a	B6b_woning_2de	to_84_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.9	OK	991.4	0.69	18.87	8.03	81.8
236a	B6b_woning_2de	to_85_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.1	OK	991.4	0.69	18.87	8.03	81.8
237	B7b_woning_2de	to_57_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
237a	B7b_woning_2de	to_57_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	OK	1080.5	0.84	20.14	7.28	78.9
238	B7b_woning_2de	to_58_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
238a	B7b_woning_2de	to_58_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	OK	1080.5	0.84	20.14	7.28	78.9
239	B7b_woning_2de	to_76	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
240	B7b_woning_2de	to_77	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	OK	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
241	B7b_woning_2de	to_78	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
242	B7c_woning_2de	to_64_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
242a	B7c_woning_2de	to_64_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.3	OK	1101.9	1.19	11.67	7.89	89.3
243	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.6	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
243a	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.8	OK	1101.9	1.19	11.67	7.89	89.3
244	B7c_woning_2de	to_65	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
244a	B7c_woning_2de	to_65	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.2	OK	1101.9	1.19	11.67	7.89	89.3
245	B7c_woning_2de	to_70	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.0	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
246	B7c_woning_2de	to_71	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
247	B7c_woning_2de	to_72	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	OK	984.1	1.32	11.51	7.38	89.3
248	B3_lussenwoning_2de	to_195_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.2	OK	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
249	B3_lussenwoning_2de	to_196_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.0	OK	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
250	B3_lussenwoning_2de	to_193_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.0	OK	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
251	B3_lussenwoning_2de	to_194_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.9	OK	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
252	B2b_hoekwoning_2de	to_113_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	OK	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
253	B2b_hoekwoning_2de	D39_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.7	OK	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
254	B2b_hoekwoning_2de	D40_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.2	OK	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
255	B2b_hoekwoning_2de	to_114_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	OK	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
255a	B2b_hoekwoning_2de	to_114_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	OK	1075.1	0.74	21.11	7.30	83.2
256	B4_woning_3de	to_186_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.5	OK	1056.3	1.51	12.14	13.15	98.2
257	B4_woning_3de	D94_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	OK	1858.3	1.51	12.14	13.15	98.2

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 9

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
258	B4_woning_3de	O95_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.5	Ok	1056.3	1.51	12.14	13.15	98.2
259	B4_woning_3de	ta_188_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.2	Ok	1058.3	1.51	12.14	13.15	98.2
260	B4_woning_3de	ta_187_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	1056.3	1.51	12.14	13.15	98.2
261s	B4_woning_3de	O96_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.2	Ok	801.6	0.43	17.36	13.67	98.2
262	B7c_woning_3de	ta_64_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
262s	B7c_woning_3de	ta_64_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
263	B7c_woning_3de	ta_66_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.0	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
264	B7c_woning_3de	ta_65_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.9	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
265	B7c_woning_3de	ta_70_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
265s	B7c_woning_3de	ta_70_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
266	B7c_woning_3de	ta_71_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
266s	B7c_woning_3de	ta_71_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
267	B7c_woning_3de	ta_72_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
267s	B7c_woning_3de	ta_72_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.6	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
268s	B7c_woning_3de	ta_90	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.0	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
269s	B7c_woning_3de	ta_89	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.1	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
n1	B1b_woningbinnenruimte	ta_65	Middenmidden	-2.80	0.00	-1.80	-90.0	NEN6068_2020	10.5	Ok	984.4	1.08	12.58	5.20	74.8
n2	B2b_woningbinnenruimte	ta_71	Middenmidden	-3.50	0.00	-1.00	-90.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	987.0	1.33	14.88	4.40	99.3
n3	B2b_hoekwoningbinnenruimte	ta_70	Linksmidden	1.90	0.00	-1.40	90.0	NEN6068_2020	15.1	Intensiteit te hoog!	1026.7	0.69	16.12	4.39	54.7
n4	B2c_woningbinnenruimte	ta_66	Middenmidden	0.00	0.00	-0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	984.6	0.96	13.38	4.30	70.9
n5	B3_woning_1de	ta_178	Middenmidden	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	951.7	0.91	12.27	4.42	124.1
n6	B1b_woningbinnenruimte	ta_65_co1	Middenmidden	-3.20	0.00	-1.90	-90.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	1003.2	1.05	12.61	8.25	74.8
n7	B2b_woningbinnenruimte	ta_71_co1	Middenmidden	-3.50	0.00	-1.00	-90.0	NEN6068_2020	4.9	Ok	949.6	1.02	15.23	7.33	79.5
n8	B2b_hoekwoningbinnenruimte	ta_72	Linksmidden	1.90	0.00	-1.40	90.0	NEN6068_2020	14.3	Ok	1006.0	0.67	16.10	7.30	54.7
n9	B5_Creativelflex	ta_179	Linksmidden	-1.90	0.00	-0.80	-90.0	NEN6068_2020	10.8	Ok					
n10	B6b_woning_2de	O91	Rechtsmidden	0.40	0.00	-0.50	90.0	NEN6068_2020	50.4	Intensiteit te hoog!	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
n11	B7c_woning_3de	ta_67	Linksmidden	-1.00	0.00	-0.90	-90.0	NEN6068_2020	29.0	Intensiteit te hoog!	884.1	1.32	11.51	7.38	89.3
n11s	B7c_woning_3de	ta_67	Linksmidden	-1.00	0.00	-0.90	-90.0	NEN6068_2020SEMI	18.8	Intensiteit te hoog!	1011.9	1.19	11.67	7.86	89.3
n12	B7b_woning_2de	ta_75	Rechtsmidden	0.40	0.00	-0.50	90.0	NEN6068_2020	30.0	Intensiteit te hoog!	910.2	1.23	10.09	7.41	79.9
n13	B6b_woning_3de	O91_co1	Rechtsmidden	0.40	0.00	-0.50	90.0	NEN6068_2020	41.7	Intensiteit te hoog!	882.3	1.18	9.44	10.45	73.3
n13s	B6b_woning_3de	O91_co1	Rechtsmidden	0.40	0.00	-0.50	90.0	NEN6068_2020SEMI	59.8	Intensiteit te hoog!	1048.0	1.12	9.78	10.65	73.3
n14	B7c_woning_3de	ta_70	Linksmidden	-1.00	0.00	-0.80	-90.0	NEN6068_2020	24.4	Intensiteit te hoog!	902.3	1.19	9.51	10.39	73.7
n15	B7b_woning_3de	ta_78	Rechtsmidden	0.40	0.00	-0.50	90.0	NEN6068_2020	44.5	Intensiteit te hoog!	908.9	1.23	10.09	10.41	78.9

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 10

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
n16	B7c_woning_4de	ta_70_co1	Linksmidden	-1.00	0.00	-0.80	-90.0	NEN6068_2020	24.3	Intensiteit te hoog!	902.3	1.18	9.51	13.39	73.7
n16s	B7c_woning_4de	ta_70_co1	Linksmidden	-1.00	0.00	-0.80	-90.0	NEN6068_2020SEMI	27.0	Intensiteit te hoog!	949.0	1.18	9.51	13.50	73.7

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 11

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDRUIMTEN							
Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen Blok
B1a_detailhandel_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_30 lg_31 lg_32 lg_33 lg_34 lg_35
B1a_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_30_co1 lg_326 lg_325 lg_324 lg_323 lg_322 lg_321 lg_160
B1a_tussenwoning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_161 lg_31_co1 lg_328 lg_329 lg_330 lg_331 lg_332 lg_333
B1a_woning2k_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_35_co1 lg_318 lg_319 lg_34_co1
B1b_woning_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_158 lg_137 lg_136 lg_135 lg_140 lg_139
B1b_woning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_138_co1 lg_135_co1 lg_140_co1 lg_139_co1
B2a_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_92 lg_89 lg_90 lg_91
B2a_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_92_co1 lg_89_co1 lg_306 lg_307 lg_308 lg_91_co1
B2b_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_100 lg_93 lg_94 lg_95 lg_96 lg_97 lg_98 lg_99
B2b_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_100_co1 lg_93_co1 lg_94_co1 lg_95_co1 lg_96_co1 lg_97_co1
fietsenstalling1_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_130 lg_129 lg_128 lg_127 lg_126 lg_125 lg_124 lg_123 lg_122 lg_121 lg_120 lg_119 lg_118 lg_117 lg_116 lg_115 lg_114 lg_113 lg_112 lg_111 lg_110 lg_109 lg_108 lg_107 lg_106 lg_105 lg_104 lg_649 lg_102 lg_101
B2b_hoekwoning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_80 lg_77 lg_78 lg_79
B2b_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_80_co1 lg_77_co1 lg_78_co1 lg_79_co1
B2c_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_86 lg_87 lg_88 lg_81 lg_82 lg_83 lg_84 lg_85
B2c_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_86_co1 lg_81_co1 lg_82_co1 lg_85_co1
B3_commerciele_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_74 lg_73 lg_72 lg_75 lg_76
B3_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_76_co1 lg_653 lg_654 lg_655 lg_656 lg_76_co1 lg_74_co1 lg_73_co1 lg_279 lg_278 lg_277 lg_276 lg_275 lg_159 lg_274
B3_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_285 lg_657 lg_3 lg_658 lg_4 lg_284 lg_283 lg_282 lg_281 lg_286
B3_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_66 lg_65 lg_67 lg_68 lg_71 lg_70
B3_tussenwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_66_co1 lg_268 lg_270 lg_269 lg_267 lg_66_co1 lg_71_co1 lg_70_co1
B7c_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_65 lg_64 lg_63 lg_62
B7c_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_65_co1 lg_64_co1 lg_63_co1 lg_62_co1
B7b_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_81 lg_80 lg_59 lg_58

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 12

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDRUIMTEN							
Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen Blok
B7b_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_61_co1 lg_60_co1 lg_59_co1 lg_58_co1
B7a_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_250 lg_251 lg_252 lg_253 lg_254 lg_249
B7a_kantoor_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_26 lg_27 lg_28 lg_29 lg_19 lg_20 lg_21 lg_22 lg_23 lg_24 lg_25
B7a_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_26_co1 lg_27_co1 lg_239 lg_238 lg_236 lg_22_co1 lg_236 lg_237
B6b_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_57 lg_56 lg_55 lg_54
B6b_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_57_co1 lg_56_co1 lg_55_co1 lg_54_co1
B6a_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_166 lg_167 lg_168 lg_169 lg_170 lg_171 lg_172 lg_173 lg_174 lg_163 lg_164 lg_165
B5_creative_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex lg_44 lg_53 lg_50 lg_49
B5_creative_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex lg_53_co1 lg_52_co1 lg_51_co1 lg_50_co1 lg_49_co1 lg_229 lg_230 lg_231
B5_creative_2de	3.60	Nee	8.20	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex lg_231_co1 lg_53_co2 lg_52_co2 lg_51_co2 lg_50_co2 lg_49_co2 lg_666
B4_kantoor_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_1 lg_2 lg_646 lg_645 lg_644 lg_643 lg_642 lg_641 lg_640 lg_18
B4_kantoor_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_1_co2 lg_2_co1 lg_613 lg_614 lg_193 lg_617 lg_616 lg_615 lg_188 lg_189 lg_190 lg_18_co1
fietsenstalling3_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_620 lg_621 lg_652 lg_220 lg_221 lg_222 lg_223 lg_214 lg_215 lg_216 lg_618 lg_619
B4_woning_2de	3.60	Nee	8.20	brandruimte	60	0.40	lg_202_co1 lg_1_co3 lg_211_co1 lg_212_co1 lg_2_co3 lg_668 lg_667 lg_669 lg_597 lg_596
B4_woning_2de	3.60	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_639 lg_142 lg_141 lg_147 lg_636 lg_624 lg_627 lg_628 lg_622 lg_631 lg_633 lg_634 lg_637 lg_638
B1c_mobiliteitswinkel_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_43 lg_41 lg_40 lg_39 lg_38 lg_37 lg_36 lg_650 lg_651
B1c_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_248 lg_40_co1 lg_246 lg_247
B1a_commerciele_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	lg_131 lg_132 lg_133 lg_134
B1a_woning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_131_co1 lg_132_co1 lg_245 lg_244
B1b_woningbinnenruim_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	lg_387 lg_386 lg_385 lg_384 lg_383 lg_382
B2b_woningbinnenruim_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_381 lg_380 lg_379 lg_378 lg_377 lg_376
B2b_tussenwoningbinnenruim_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40	lg_375 lg_374 lg_373 lg_372 lg_371 lg_370

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 13

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp sight-fs02.lbp sight.nl/projecten/0490490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT/Brandveiligheid/Blok 11 twbo/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WBDBQ	Plafond	Samen	Blok
B2b_hoekwoningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		lg_369 lg_368 lg_367 lg_366 lg_365 lg_364
B2c_woningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		lg_363 lg_358 lg_359 lg_360 lg_361 lg_362
B1a_woningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		lg_391 lg_390 lg_389 lg_388
B1c_sussewoningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		lg_395 lg_394 lg_393 lg_392
fietsenstalling_BG	2.60	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		lg_647 lg_648 lg_156 lg_155 lg_154 lg_153 lg_152 lg_151
B6a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_166_co1 lg_167_co1 lg_168_co1 lg_169_co1 lg_170_co1 lg_171_co1 lg_172_co1 lg_173_co1 lg_174_co1 lg_163_co1 lg_164_co1 lg_165_co1
B7a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_28_co1 lg_27_co2 lg_239_co1 lg_236_co1 lg_235_co1 lg_22_co2 lg_236_co1 lg_237_co1
B7a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_250_co1 lg_251_co1 lg_423 lg_422 lg_252_co1 lg_253_co1 lg_254_co1 lg_249_co1
B7b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_61_co2 lg_60_co2 lg_59_co2 lg_58_co2
B7b_woning_3de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		lg_61_co3 lg_60_co3 lg_59_co3 lg_58_co3
B7c_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_65_co2 lg_64_co2 lg_63_co2 lg_62_co2
B7c_woning_3de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		lg_437_co1 lg_64_co3 lg_63_co3 lg_62_co3
B7c_woning_4de	2.60	Nee	12.50	brandruimte	60	0.40		lg_437_co2 lg_64_co4 lg_63_co4 lg_62_co4
B2c_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_86_co2 lg_81_co2 lg_82_co2 lg_85_co2
B2b_hoekwoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_80_co2 lg_77_co2 lg_78_co2 lg_79_co2
B2b_hoekwoning_2de_co1	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		lg_80_co3 lg_77_co3 lg_78_co3 lg_79_co3
B2b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_100_co2 lg_93_co2 lg_94_co2 lg_95_co2 lg_96_co2 lg_97_co2
B2a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_92_co2 lg_88_co2 lg_306_co1 lg_307_co1 lg_308_co1 lg_91_co2
B1b_woning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_136_co2 lg_135_co2 lg_140_co2 lg_139_co2
B1a_woning2k_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_35_co2 lg_319_co1 lg_319_co1 lg_34_co2
B1a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_30_co2 lg_326_co1 lg_325_co1 lg_324_co1 lg_323_co1 lg_322_co1 lg_321_co1 lg_180_co1
B1a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_161_co1 lg_31_co2 lg_326_co1 lg_329_co1 lg_330_co1 lg_331_co1 lg_332_co1 lg_333_co1
B1a_sussewoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_30_co3 lg_326_co2 lg_325_co2 lg_324_co2 lg_323_co2 lg_322_co2 lg_321_co2 lg_180_co2

Pintegraal versie : V7.8 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 14

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp sight-fs02.lbp sight.nl/projecten/0490490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT/Brandveiligheid/Blok 11 twbo/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WBDBQ	Plafond	Samen	Blok
B1a_sussewoning_3de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	60	0.40		lg_161_co2 lg_31_co3 lg_328_co2 lg_329_co2 lg_330_co2 lg_331_co2 lg_332_co2 lg_333_co2
B1a_sussewoning_3de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_131_co2 lg_132_co2 lg_245_co1 lg_244_co1
B1a_woning_2de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	60	0.40		lg_131_co3 lg_132_co3 lg_245_co2 lg_244_co2
B1c_hoekwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_248_co1 lg_40_co2 lg_246_co1 lg_247_co1
B4_hoekwoning_2de	3.60	Nee	8.20	brandruimte	60	0.40		lg_16_co2 lg_178_co1 lg_659 lg_1_co4 lg_179_co1 lg_600 lg_601 lg_662 lg_663 lg_664 lg_665 lg_180_co1
B1c_sussewoningbinnenruin_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_395_co1 lg_394_co1 lg_393_co1 lg_392_co1
B1a_woningbinnenruin_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_391_co1 lg_380_co1 lg_389_co1 lg_388_co1
B1b_woningbinnenruin_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		lg_387_co1 lg_386_co1 lg_385_co1 lg_384_co1 lg_383_co1 lg_382_co1
B2b_woningbinnenruin_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_381_co1 lg_380_co1 lg_379_co1 lg_378_co1 lg_377_co1 lg_376_co1
B2b_woningbinnenruin_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_375_co1 lg_374_co1 lg_373_co1 lg_372_co1 lg_371_co1 lg_370_co1
B2b_hoekwoningbinnenruin_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_369_co1 lg_368_co1 lg_367_co1 lg_366_co1 lg_365_co1 lg_364_co1
B2c_woningbinnenruin_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_363_co1 lg_362_co1 lg_361_co1 lg_360_co1 lg_359_co1 lg_358_co1 lg_357_co1 lg_356_co1 lg_355_co1 lg_354_co1
B3_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_286_co1 lg_285_co1 lg_657_co1 lg_5 lg_658_co1 lg_6 lg_284_co1 lg_669 lg_670 lg_671 lg_672 lg_673 lg_674 lg_261_co1
fietsenstalling_1ste	3.10	Nee	3.00	brandruimte	60	0.40		lg_158_co1 lg_593 lg_592 lg_591 lg_590 lg_589
B6b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_57_co2 lg_56_co2 lg_55_co2 lg_54_co2 lg_601 lg_602
B6b_woning_3de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		lg_57_co3 lg_56_co3 lg_55_co3 lg_54_co3
B4_woning_3de	2.60	Nee	12.20	brandruimte	60	0.40		lg_607 lg_606 lg_605 lg_604 lg_603 lg_602 lg_594 lg_595 lg_596 lg_609 lg_610 lg_611 lg_612 lg_675 lg_676 lg_606
B4_woning_4de	2.60	Nee	15.20	brandruimte	60	0.40		lg_607_co1 lg_606_co1 lg_605_co1 lg_604_co1 lg_603_co1 lg_602_co1 lg_594_co1 lg_595_co1 lg_596_co1 lg_609_co1 lg_610_co1 lg_611_co1 lg_612_co1 lg_675_co1 lg_676_co1 lg_606_co1
B3_sussewoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		lg_66_co2 lg_689 lg_690 lg_691 lg_6 lg_688 lg_687 lg_686 lg_685 lg_684 lg_683 lg_682
B3_sussewoning_2de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		lg_69_co3 lg_689_co1 lg_690_co1 lg_691_co1 lg_6_co1 lg_688_co1 lg_687_co1 lg_686_co1 lg_685_co1 lg_684_co1 lg_683_co1 lg_682_co1

Pintegraal versie : V7.8 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 15

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
 Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
 Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
 Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBOBO	Plafond	Samen	Blok
------	------	-------------	------	-------------	-------	---------	-------	------

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
 Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 16

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
 Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
 Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
 Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LQ_x	LQ_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_1	-70.15	-10.20	-70.15	-34.30	4.20	90.00	.00	.000
lg_2	-70.15	-34.30	-54.25	-34.27	4.20	90.00	.00	.000
lg_18	-62.35	-10.26	-70.15	-10.20	4.20	90.00	.00	.000
lg_19	23.70	-26.60	23.70	-32.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_20	23.70	-32.95	24.10	-33.80	3.50	90.00	.00	.000
lg_21	24.10	-33.80	24.90	-34.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_22	24.90	-34.30	43.35	-34.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_23	43.35	-34.30	44.10	-34.20	3.50	90.00	.00	.000
lg_24	44.10	-34.20	44.85	-33.50	3.50	90.00	.00	.000
lg_25	44.85	-33.50	45.05	-32.85	3.50	90.00	.00	.000
lg_26	45.05	-32.85	45.05	-21.55	3.50	90.00	.00	.000
lg_27	45.05	-21.55	34.45	-21.55	3.50	90.00	.00	.000
lg_28	34.45	-21.55	34.45	-26.60	3.50	90.00	.00	.000
lg_29	34.45	-26.60	23.70	-26.60	3.50	90.00	.00	.000
lg_30	-64.75	38.70	-64.75	27.10	4.20	90.00	.00	.000
lg_31	-64.75	27.10	-53.55	27.10	4.20	90.00	.00	.000
lg_32	-53.55	27.10	-53.55	29.85	4.20	90.00	.00	.000
lg_33	-53.55	29.85	-47.35	29.85	4.20	90.00	.00	.000
lg_34	-47.35	29.85	-47.35	38.65	4.20	90.00	.00	.000
lg_35	-47.35	38.65	-64.75	38.70	4.20	90.00	.00	.000
lg_36	-54.90	8.20	-64.75	8.20	4.20	90.00	.00	.000
lg_37	-54.90	2.10	-54.90	8.20	4.20	90.00	.00	.000
lg_38	-46.15	2.10	-54.90	2.10	4.20	90.00	.00	.000
lg_39	-46.15	-3.90	-46.15	2.10	4.20	90.00	.00	.000
lg_40	-64.80	-3.90	-46.15	-3.90	4.20	90.00	.00	.000
lg_41	-64.80	2.05	-64.80	-3.90	4.20	90.00	.00	.000
lg_43	-63.13	7.35	-64.80	2.05	4.20	90.00	.00	.000
lg_44	-25.80	-24.60	-25.80	-34.45	4.20	90.00	.00	.000
lg_49	-21.85	-24.60	-25.80	-24.60	4.20	90.00	.00	.000
lg_50	-21.85	-34.45	-21.85	-24.60	4.20	90.00	.00	.000
lg_53	-25.80	-34.45	-21.85	-34.45	4.20	90.00	.00	.000
lg_54	-5.35	-30.70	-5.35	-34.40	3.50	90.00	.00	.000
lg_55	2.45	-30.70	-5.35	-30.70	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
 Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 17

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp\lbp\lbp\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_56	2.45	-34.40	2.45	-30.70	3.50	90.00	.00	.000
lg_57	-5.35	-34.40	2.45	-34.40	3.50	90.00	.00	.000
lg_58	38.50	-5.10	45.05	-5.10	3.50	90.00	.00	.000
lg_59	38.50	2.75	38.50	-5.10	3.50	90.00	.00	.000
lg_60	45.05	2.75	38.50	2.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_61	45.05	-5.10	45.05	2.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_62	38.80	11.10	45.05	11.10	3.50	90.00	.00	.000
lg_63	38.80	18.90	38.80	11.10	3.50	90.00	.00	.000
lg_64	45.05	18.90	38.80	18.90	3.50	90.00	.00	.000
lg_65	45.05	11.10	45.05	18.90	3.50	90.00	.00	.000
lg_66	37.10	19.15	42.95	19.15	3.50	90.00	.00	.000
lg_67	37.10	27.30	37.10	19.15	3.50	90.00	.00	.000
lg_68	44.90	27.30	37.10	27.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_69	44.90	22.30	44.90	27.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_70	42.95	22.30	44.90	22.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_71	42.95	19.15	42.95	22.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_72	37.05	27.50	44.95	27.50	3.50	90.00	.00	.000
lg_73	37.05	38.70	37.05	27.50	3.50	90.00	.00	.000
lg_74	43.55	38.70	37.05	38.70	3.50	90.00	.00	.000
lg_75	44.95	27.50	44.95	37.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_76	44.95	37.30	43.55	38.70	3.50	90.00	.00	.000
lg_77	-9.85	38.65	-9.85	31.80	3.50	90.00	.00	.000
lg_78	-9.85	31.80	-4.00	31.80	3.50	90.00	.00	.000
lg_79	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_80	-4.00	38.65	-9.85	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_81	-3.65	36.95	-3.65	31.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_82	-3.65	31.75	4.65	31.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_83	4.65	31.75	4.65	34.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_84	4.65	34.95	5.35	34.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_85	5.35	34.95	5.35	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_86	5.35	38.65	-4.0	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_87	-4.0	38.65	-4.0	36.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_88	-4.0	36.95	-3.65	36.95	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 18

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp\lbp\lbp\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_89	-34.65	38.70	-34.65	30.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_90	-34.65	30.30	-28.80	30.30	3.50	90.00	.00	.000
lg_91	-28.80	30.30	-28.80	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_92	-28.80	38.65	-34.65	38.70	3.50	90.00	.00	.000
lg_93	-28.45	38.65	-28.45	31.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_94	-28.45	31.75	-24.65	31.75	3.50	90.00	.00	.000
lg_95	-24.65	31.75	-24.65	31.25	3.50	90.00	.00	.000
lg_96	-24.65	31.25	-16.35	31.25	3.50	90.00	.00	.000
lg_97	-16.35	31.25	-16.35	37.00	3.50	90.00	.00	.000
lg_98	-16.35	37.00	-20.10	37.00	3.50	90.00	.00	.000
lg_99	-20.10	37.00	-20.10	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_100	-20.10	38.65	-28.45	38.65	3.50	90.00	.00	.000
lg_101	-48.40	20.60	-64.80	20.60	3.50	90.00	.00	.000
lg_102	-48.40	23.61	-48.40	20.60	3.50	90.00	.00	.000
lg_104	-47.05	31.20	-47.05	24.70	3.50	90.00	.00	.000
lg_105	-34.95	31.20	-47.05	31.20	3.50	90.00	.00	.000
lg_106	-34.95	30.00	-34.95	31.20	3.50	90.00	.00	.000
lg_107	-28.75	30.00	-34.95	30.00	3.50	90.00	.00	.000
lg_108	-28.75	29.35	-28.75	30.00	3.50	90.00	.00	.000
lg_109	-23.50	29.35	-28.75	29.35	3.50	90.00	.00	.000
lg_110	-23.50	27.95	-23.50	29.35	3.50	90.00	.00	.000
lg_111	-22.55	27.95	-23.50	27.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_112	-22.55	26.40	-22.55	27.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_113	-17.75	26.40	-22.55	26.40	3.50	90.00	.00	.000
lg_114	-17.75	24.95	-17.75	26.40	3.50	90.00	.00	.000
lg_115	-16.20	24.95	-17.75	24.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_116	-16.20	28.45	-16.20	24.95	3.50	90.00	.00	.000
lg_117	-12.05	28.45	-16.20	26.45	3.50	90.00	.00	.000
lg_118	-12.05	29.55	-12.05	26.45	3.50	90.00	.00	.000
lg_119	-12.40	29.55	-12.05	29.55	3.50	90.00	.00	.000
lg_120	-12.40	37.80	-12.40	29.55	3.50	90.00	.00	.000
lg_121	-10.15	37.80	-12.40	37.80	3.50	90.00	.00	.000
lg_122	-10.15	29.85	-10.15	37.80	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 19

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_123	2.25	29.85	-10.15	29.85	3.50	90.00	.00	.000
tg_124	2.25	19.20	2.25	29.85	3.50	90.00	.00	.000
tg_125	-46.15	19.20	2.25	19.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_126	-46.15	2.25	-46.15	19.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_127	-54.80	2.25	-46.15	2.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_128	-54.80	18.45	-54.80	2.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_129	-44.80	18.45	-54.80	18.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_130	-44.80	20.60	-44.80	18.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_131	-44.80	18.20	-44.80	8.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_132	-44.80	8.45	-55.05	8.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_133	-55.05	8.45	-55.05	18.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_134	-55.05	18.20	-44.80	18.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_135	-47.05	36.85	-47.05	31.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_136	-43.50	36.85	-47.05	36.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_137	-43.50	38.70	-43.50	36.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_138	-34.95	38.70	-43.50	38.70	4.20	90.00	.00	.000
tg_139	-34.95	31.40	-34.95	38.70	4.20	90.00	.00	.000
tg_140	-47.05	31.45	-34.95	31.40	4.20	90.00	.00	.000
tg_141	-46.15	-6.35	-53.60	-6.35	4.20	90.00	.00	.000
tg_142	-46.15	-31.65	-46.15	-6.35	4.20	90.00	.00	.000
tg_147	-53.60	-6.35	-53.60	-10.05	4.20	90.00	.00	.000
tg_151	-5.35	-24.60	-5.35	-29.65	3.00	90.00	.00	.000
tg_152	18.65	-24.60	-5.35	-24.60	3.00	90.00	.00	.000
tg_153	18.65	-28.30	18.65	-24.60	3.00	90.00	.00	.000
tg_154	18.40	-28.30	18.65	-28.30	3.00	90.00	.00	.000
tg_155	18.40	-29.90	18.40	-28.30	3.00	90.00	.00	.000
tg_156	10.80	-29.90	18.40	-29.90	3.00	90.00	.00	.000
tg_57_co1	-5.35	-34.40	2.45	-34.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_54_co1	-5.35	-29.90	-5.35	-34.40	3.00	90.00	.00	.000
tg_55_co1	2.45	-29.90	-5.35	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_56_co1	2.45	-34.40	2.45	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_163	-21.55	-24.55	-21.55	-33.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_164	-21.55	-33.15	-17.00	-33.15	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 20

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_165	-17.00	-33.15	-17.00	-34.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_166	-17.00	-34.35	-9.45	-34.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_167	-9.45	-34.35	-9.45	-32.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_168	-9.45	-32.15	-10.75	-32.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_169	-10.75	-32.15	-10.75	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_170	-10.75	-29.90	-13.75	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_171	-13.75	-29.90	-13.75	-27.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_172	-13.75	-27.10	-15.55	-27.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_173	-15.55	-27.10	-15.55	-24.55	3.00	90.00	3.50	.000
tg_174	-15.55	-24.55	-21.55	-24.55	3.00	90.00	3.50	.000
tg_18_co1	-54.25	-10.34	-72.65	-10.20	4.00	90.00	4.20	.000
tg_188	-56.75	-17.90	-56.75	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_189	-56.75	-15.35	-54.25	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_190	-54.25	-15.35	-54.25	-10.34	4.00	90.00	4.20	.000
tg_193	-46.15	-31.71	-46.15	-23.55	4.00	90.00	4.20	.000
tg_1_co2	-72.65	-10.20	-72.65	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_214	-53.95	-10.25	-53.95	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_215	-53.95	-15.35	-51.50	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_216	-51.50	-15.35	-51.50	-17.55	4.00	90.00	4.20	.000
tg_220	-45.95	-23.30	-45.95	-33.85	4.00	90.00	4.20	.000
tg_221	-45.95	-33.85	-37.98	-33.89	4.00	90.00	4.20	.000
tg_222	-38.00	-33.89	-38.00	-10.25	4.00	90.00	4.20	.000
tg_223	-38.00	-10.25	-53.95	-10.25	4.00	90.00	4.20	.000
tg_51_co1	-22.80	-34.40	-21.85	-34.40	4.00	90.00	4.20	.000
tg_52_co1	-22.75	-33.95	-22.80	-34.40	4.00	90.00	4.20	.000
tg_53_co1	-33.33	-33.95	-22.75	-33.95	4.00	90.00	4.20	.000
tg_50_co1	-21.85	-34.40	-21.85	-24.60	4.00	90.00	4.20	.000
tg_49_co1	-21.85	-24.60	-37.75	-24.60	4.00	90.00	4.20	.000
tg_229	-37.75	-24.60	-37.75	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_230	-37.75	-34.30	-36.25	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_231	-36.25	-34.30	-33.33	-33.95	4.00	90.00	4.20	.000
tg_22_co1	34.00	-34.30	43.05	-34.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_25_co1	45.05	-29.70	45.05	-21.55	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 21

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintgraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbpsight-ls02.lbpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_27_co1	45.05	-21.55	35.50	-21.55	3.00	90.00	3.50	.000
lg_235	34.50	-22.05	34.50	-34.30	3.00	90.00	3.50	.000
lg_236	43.05	-34.30	43.05	-29.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_237	43.05	-29.70	45.05	-29.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_238	35.50	-22.05	34.50	-22.05	3.00	90.00	3.50	.000
lg_239	35.50	-21.55	35.50	-22.05	3.00	90.00	3.50	.000
lg_131_co1	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_132_co1	-64.80	8.45	-56.70	8.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_244	-56.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	4.20	.000
lg_245	-56.70	8.45	-56.70	14.40	3.00	90.00	4.20	.000
lg_40_co1	-64.75	-3.90	-57.50	-3.90	3.00	90.00	4.20	.000
lg_246	-57.50	-3.90	-57.50	2.05	3.00	90.00	4.20	.000
lg_247	-57.50	2.05	-64.75	2.05	3.00	90.00	4.20	.000
lg_248	-64.75	2.05	-64.75	-3.90	3.00	90.00	4.20	.000
lg_249	35.80	-21.30	45.10	-21.30	3.00	90.00	3.50	.000
lg_250	45.10	-21.30	45.10	-5.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_251	45.10	-5.35	38.55	-5.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_252	38.55	-5.35	38.55	-18.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_253	38.55	-18.35	35.80	-18.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_254	35.80	-18.35	35.80	-21.30	3.00	90.00	3.50	.000
lg_61_co1	45.05	-5.10	45.05	2.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_60_co1	45.05	2.75	35.50	2.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_59_co1	38.50	2.75	38.50	-5.10	3.00	90.00	3.50	.000
lg_58_co1	38.50	-5.10	45.05	-5.10	3.00	90.00	3.50	.000
lg_65_co1	45.05	11.10	45.05	18.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_64_co1	45.05	18.90	38.60	18.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_63_co1	38.60	18.90	38.60	11.10	3.00	90.00	3.50	.000
lg_62_co1	38.60	11.10	45.05	11.10	3.00	90.00	3.50	.000
lg_69_co1	44.90	22.30	44.90	27.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_66_co1	33.60	19.15	42.95	19.15	3.00	90.00	3.50	.000
lg_71_co1	42.95	19.15	42.95	22.30	3.00	90.00	3.50	.000
lg_70_co1	42.95	22.30	44.90	22.30	3.00	90.00	3.50	.000
lg_268	44.90	27.70	37.10	27.70	3.00	90.00	3.50	.000

Pintgraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 22

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintgraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbpsight-ls02.lbpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_267	33.60	24.60	33.60	19.15	3.00	90.00	3.50	.000
lg_269	37.10	24.60	33.60	24.60	3.00	90.00	3.50	.000
lg_270	37.10	27.70	37.10	24.60	3.00	90.00	3.50	.000
lg_75_co1	44.85	27.90	44.85	32.80	3.00	90.00	3.50	.000
lg_76_co1	45.20	36.77	43.27	38.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_74_co1	43.27	38.70	37.05	38.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_73_co1	37.05	38.70	37.05	37.25	3.00	90.00	3.50	.000
lg_274	37.05	27.90	44.95	27.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_275	33.60	30.90	37.05	30.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_276	33.60	32.90	33.60	30.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_277	31.60	32.90	33.60	32.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_278	31.60	37.25	31.60	32.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_279	37.05	37.25	31.60	37.25	3.00	90.00	3.50	.000
lg_159	37.05	30.90	37.05	27.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_281	31.40	30.90	31.40	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_282	28.70	30.90	31.40	30.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_283	28.70	24.85	28.70	30.90	3.00	90.00	3.50	.000
lg_284	20.90	24.85	28.70	24.85	3.00	90.00	3.50	.000
lg_285	20.90	38.65	20.90	35.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_286	31.40	38.65	20.90	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_86_co1	5.35	38.65	-3.65	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_81_co1	-3.65	38.65	-3.65	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_82_co1	-3.65	31.75	5.35	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_85_co1	5.35	31.75	5.35	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_80_co1	-4.00	38.65	-16.05	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_77_co1	-16.05	38.65	-16.05	31.80	3.00	90.00	3.50	.000
lg_78_co1	-16.05	31.80	-4.00	31.80	3.00	90.00	3.50	.000
lg_79_co1	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_100_co1	-16.35	38.65	-28.45	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_93_co1	-28.45	38.65	-28.45	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_94_co1	-28.45	31.75	-24.85	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_95_co1	-24.85	31.75	-24.85	31.25	3.00	90.00	3.50	.000
lg_96_co1	-24.85	31.25	-16.35	31.25	3.00	90.00	3.50	.000

Pintgraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 23

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02.lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_97_co1	-16.35	31.25	-16.35	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_92_co1	-28.80	38.65	-34.65	38.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_89_co1	-34.65	38.70	-34.65	32.05	3.00	90.00	3.50	.000
lg_91_co1	-28.80	31.75	-28.80	38.65	3.00	90.00	3.50	.000
lg_308	-34.65	32.05	-30.70	32.05	3.00	90.00	3.50	.000
lg_307	-30.70	32.05	-30.70	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_308	-30.70	31.75	-28.80	31.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_138_co1	-34.95	38.70	-47.05	38.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_135_co1	-47.05	38.70	-47.05	31.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_140_co1	-47.05	31.45	-34.95	31.40	3.00	90.00	4.20	.000
lg_139_co1	-34.95	31.40	-34.95	38.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_35_co1	-47.35	38.65	-53.25	38.67	3.00	90.00	4.20	.000
lg_30_co1	-64.75	38.70	-64.75	33.30	3.00	90.00	4.20	.000
lg_31_co1	-64.75	27.10	-55.85	27.10	3.00	90.00	4.20	.000
lg_34_co1	-47.35	31.45	-47.35	38.65	3.00	90.00	4.20	.000
lg_318	-53.25	38.67	-53.25	31.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_319	-53.25	31.45	-47.35	31.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_160	-53.55	38.67	-64.75	38.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_321	-53.55	31.45	-53.55	38.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_322	-56.55	31.45	-53.55	31.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_323	-56.55	31.80	-56.55	31.45	3.00	90.00	4.20	.000
lg_324	-59.45	31.80	-56.55	31.80	3.00	90.00	4.20	.000
lg_325	-59.45	33.30	-59.45	31.80	3.00	90.00	4.20	.000
lg_326	-64.75	33.30	-59.45	33.30	3.00	90.00	4.20	.000
lg_161	-64.75	33.00	-64.75	27.10	3.00	90.00	4.20	.000
lg_328	-55.85	27.10	-55.85	31.35	3.00	90.00	4.20	.000
lg_329	-55.85	31.35	-56.75	31.35	3.00	90.00	4.20	.000
lg_330	-56.75	31.35	-56.75	31.60	3.00	90.00	4.20	.000
lg_331	-56.75	31.60	-59.75	31.60	3.00	90.00	4.20	.000
lg_332	-59.75	31.60	-59.75	33.00	3.00	90.00	4.20	.000
lg_333	-59.75	33.00	-64.75	33.00	3.00	90.00	4.20	.000
lg_1_co3	-72.65	-17.85	-72.65	-30.05	4.00	90.00	8.20	.000
lg_211_co1	-72.65	-30.05	-70.30	-30.05	4.00	90.00	8.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 24

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02.lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_212_co1	-70.30	-30.05	-70.30	-34.17	4.00	90.00	8.20	.000
lg_2_co3	-70.30	-34.17	-65.30	-34.08	4.00	90.00	8.20	.000
lg_202_co1	-62.30	-17.85	-72.65	-17.85	4.00	90.00	8.20	.000
lg_53_co2	-33.33	-33.95	-22.75	-33.95	4.00	90.00	8.20	.000
lg_52_co2	-22.75	-33.95	-22.80	-34.40	4.00	90.00	8.20	.000
lg_51_co2	-22.80	-34.40	-21.85	-34.40	4.00	90.00	8.20	.000
lg_50_co2	-21.85	-34.40	-21.85	-24.60	4.00	90.00	8.20	.000
lg_49_co2	-21.85	-24.60	-37.75	-24.60	4.00	90.00	8.20	.000
lg_231_co1	-37.75	-34.48	-33.33	-33.95	4.00	90.00	8.20	.000
lg_358	14.65	21.75	14.65	29.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_359	14.65	29.35	8.45	29.35	3.00	90.00	3.50	.000
lg_360	8.45	29.35	8.45	29.95	3.00	90.00	3.50	.000
lg_361	8.45	29.95	5.55	29.95	3.00	90.00	3.50	.000
lg_362	5.55	29.95	5.55	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_363	5.55	21.75	14.65	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_364	-9.90	29.80	-9.90	21.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_365	-4.00	29.80	-9.90	29.80	3.00	90.00	3.50	.000
lg_366	-4.00	19.70	-4.00	29.80	3.00	90.00	3.50	.000
lg_367	-7.05	19.70	-4.00	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_368	-7.05	21.40	-7.05	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_369	-9.90	21.40	-7.05	21.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_370	-16.10	26.45	-16.10	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_371	-12.00	26.45	-16.10	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
lg_372	-12.00	29.40	-12.00	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
lg_373	-10.15	29.40	-12.00	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_374	-10.15	19.70	-10.15	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_375	-16.10	19.70	-10.15	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_376	-28.50	29.40	-28.50	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_377	-22.55	29.40	-28.50	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_378	-22.55	26.45	-22.55	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
lg_379	-16.35	26.45	-22.55	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
lg_380	-16.35	19.75	-16.35	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
lg_381	-28.50	19.70	-16.35	19.75	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 25

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_382	-47.05	29.50	-47.05	24.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_383	-44.95	29.50	-47.05	29.50	3.00	90.00	4.20	.000
lg_384	-44.95	31.20	-44.95	29.50	3.00	90.00	4.20	.000
lg_385	-35.00	31.20	-44.95	31.20	3.00	90.00	4.20	.000
lg_386	-35.00	24.70	-35.00	31.20	3.00	90.00	4.20	.000
lg_387	-47.05	24.70	-35.00	24.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_388	-54.85	14.70	-47.90	14.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_389	-54.85	20.60	-54.85	14.70	3.00	90.00	4.20	.000
lg_390	-47.90	20.60	-54.85	20.60	3.00	90.00	4.20	.000
lg_391	-47.90	14.70	-47.90	20.60	3.00	90.00	4.20	.000
lg_392	-54.80	2.30	-46.70	2.30	3.00	90.00	4.20	.000
lg_393	-54.80	8.25	-54.80	2.30	3.00	90.00	4.20	.000
lg_394	-46.70	8.25	-54.80	8.25	3.00	90.00	4.20	.000
lg_395	-46.70	2.30	-46.70	8.25	3.00	90.00	4.20	.000
lg_166_co1	-17.00	-34.35	-9.45	-34.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_167_co1	-9.45	-34.35	-9.45	-32.15	3.00	90.00	6.50	.000
lg_168_co1	-9.45	-32.15	-10.75	-32.15	3.00	90.00	6.50	.000
lg_169_co1	-10.75	-32.15	-10.75	-29.90	3.00	90.00	6.50	.000
lg_170_co1	-10.75	-29.90	-13.75	-29.90	3.00	90.00	6.50	.000
lg_171_co1	-13.75	-29.90	-13.75	-27.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_172_co1	-13.75	-27.10	-15.55	-27.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_173_co1	-15.55	-27.10	-15.55	-24.55	3.00	90.00	6.50	.000
lg_174_co1	-15.55	-24.55	-21.55	-24.55	3.00	90.00	6.50	.000
lg_163_co1	-21.55	-24.55	-21.55	-33.15	3.00	90.00	6.50	.000
lg_164_co1	-21.55	-33.15	-17.00	-33.15	3.00	90.00	6.50	.000
lg_165_co1	-17.00	-33.15	-17.00	-34.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_22_co2	34.50	-34.30	43.05	-34.30	3.00	90.00	6.50	.000
lg_236_co1	43.05	-34.30	43.05	-29.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_237_co1	43.05	-29.70	45.05	-29.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_26_co2	45.05	-29.70	45.05	-21.55	3.00	90.00	6.50	.000
lg_27_co2	45.05	-21.55	35.50	-21.55	3.00	90.00	6.50	.000
lg_239_co1	35.50	-21.55	35.50	-22.05	3.00	90.00	6.50	.000
lg_238_co1	35.50	-22.05	34.50	-22.05	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 26

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_235_co1	34.50	-22.05	34.50	-34.30	3.00	90.00	6.50	.000
lg_250_co1	45.10	-21.30	45.10	-5.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_251_co1	45.10	-5.35	35.45	-5.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_252_co1	38.55	-13.20	38.55	-18.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_253_co1	38.55	-18.35	35.80	-18.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_254_co1	35.80	-18.35	35.80	-21.30	3.00	90.00	6.50	.000
lg_249_co1	35.80	-21.30	45.10	-21.30	3.00	90.00	6.50	.000
lg_422	35.45	-13.20	38.55	-13.20	3.00	90.00	6.50	.000
lg_423	35.45	-5.35	35.45	-13.20	3.00	90.00	6.50	.000
lg_61_co2	43.85	-5.10	43.85	2.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_60_co2	43.85	2.75	33.80	2.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_59_co2	33.80	2.75	33.80	-5.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_58_co2	33.80	-5.10	43.85	-5.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_61_co3	43.85	-5.10	43.85	2.75	3.00	90.00	9.50	.000
lg_60_co3	43.85	2.75	33.80	2.75	3.00	90.00	9.50	.000
lg_59_co3	33.80	2.75	33.80	-5.10	3.00	90.00	9.50	.000
lg_58_co3	33.80	-5.10	43.85	-5.10	3.00	90.00	9.50	.000
lg_65_co2	45.05	11.10	45.05	18.90	3.00	90.00	6.50	.000
lg_64_co2	45.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	6.50	.000
lg_63_co2	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_62_co2	33.60	11.10	45.05	11.10	3.00	90.00	6.50	.000
lg_437_co1	43.05	11.10	43.05	18.90	3.00	90.00	9.50	.000
lg_64_co3	43.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	9.50	.000
lg_63_co3	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	9.50	.000
lg_62_co3	33.60	11.10	43.05	11.10	3.00	90.00	9.50	.000
lg_437_co2	43.05	11.10	43.05	18.90	3.00	90.00	12.50	.000
lg_64_co4	43.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	12.50	.000
lg_63_co4	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	12.50	.000
lg_62_co4	33.60	11.10	43.05	11.10	3.00	90.00	12.50	.000
lg_66_co2	5.35	38.65	-3.65	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
lg_81_co2	-3.65	38.65	-3.65	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_82_co2	-3.65	31.75	5.35	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_85_co2	5.35	31.75	5.35	38.65	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 27

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-iso2\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_80_co2	-4.00	38.65	-16.15	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_77_co2	-16.15	38.65	-16.15	31.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_78_co2	-16.15	31.80	-4.00	31.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_79_co2	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_80_co3	-4.00	38.65	-16.15	38.65	3.00	90.00	9.50	.000
tg_77_co3	-16.15	38.65	-16.15	31.80	3.00	90.00	9.50	.000
tg_78_co3	-16.15	31.80	-4.00	31.80	3.00	90.00	9.50	.000
tg_79_co3	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.00	90.00	9.50	.000
tg_100_co2	-16.35	38.65	-28.45	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_93_co2	-28.45	38.65	-28.45	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_94_co2	-28.45	31.75	-24.65	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_95_co2	-24.65	31.75	-24.65	31.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_96_co2	-24.65	31.25	-16.35	31.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_97_co2	-16.35	31.25	-16.35	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_92_co2	-28.80	38.65	-34.65	38.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_89_co2	-34.65	38.70	-34.65	32.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_306_co1	-34.65	32.05	-30.70	32.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_307_co1	-30.70	32.05	-30.70	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_308_co1	-30.70	31.75	-28.80	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_91_co2	-28.80	31.75	-28.80	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_138_co2	-34.95	38.70	-47.05	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_135_co2	-47.05	38.70	-47.05	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_140_co2	-47.05	31.45	-34.95	31.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_139_co2	-34.95	31.40	-34.95	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_35_co2	-47.35	38.65	-53.25	38.67	3.00	90.00	7.20	.000
tg_318_co1	-53.25	38.67	-53.25	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_319_co1	-53.25	31.45	-47.35	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_34_co2	-47.35	31.45	-47.35	38.65	3.00	90.00	7.20	.000
tg_160_co1	-53.55	38.67	-64.75	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_30_co2	-64.75	38.70	-64.75	33.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_326_co1	-64.75	33.30	-59.45	33.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_325_co1	-59.45	33.30	-59.45	31.80	3.00	90.00	7.20	.000
tg_324_co1	-59.45	31.80	-56.55	31.80	3.00	90.00	7.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 28

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-iso2\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_323_co1	-56.55	31.80	-56.55	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_322_co1	-56.55	31.45	-53.55	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_321_co1	-53.55	31.45	-53.55	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_161_co1	-64.75	33.00	-64.75	27.10	3.00	90.00	7.20	.000
tg_21_co2	-64.75	27.10	-55.85	27.10	3.00	90.00	7.20	.000
tg_328_co1	-55.85	27.10	-55.85	31.35	3.00	90.00	7.20	.000
tg_329_co1	-55.85	31.35	-56.75	31.35	3.00	90.00	7.20	.000
tg_330_co1	-56.75	31.35	-56.75	31.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_331_co1	-56.75	31.60	-59.75	31.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_332_co1	-59.75	31.60	-59.75	33.00	3.00	90.00	7.20	.000
tg_333_co1	-59.75	33.00	-64.75	33.00	3.00	90.00	7.20	.000
tg_30_co3	-64.75	38.70	-64.75	33.30	3.00	90.00	10.20	.000
tg_326_co2	-64.75	33.30	-59.45	33.30	3.00	90.00	10.20	.000
tg_325_co2	-59.45	33.30	-59.45	31.80	3.00	90.00	10.20	.000
tg_324_co2	-59.45	31.80	-56.55	31.80	3.00	90.00	10.20	.000
tg_323_co2	-56.55	31.80	-56.55	31.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_322_co2	-56.55	31.45	-53.55	31.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_321_co2	-53.55	31.45	-53.55	38.70	3.00	90.00	10.20	.000
tg_160_co2	-53.55	38.67	-64.75	38.70	3.00	90.00	10.20	.000
tg_161_co2	-64.75	33.00	-64.75	27.10	3.00	90.00	10.20	.000
tg_31_co3	-64.75	27.10	-55.85	27.10	3.00	90.00	10.20	.000
tg_328_co2	-55.85	27.10	-55.85	31.35	3.00	90.00	10.20	.000
tg_329_co2	-55.85	31.35	-56.75	31.35	3.00	90.00	10.20	.000
tg_330_co2	-56.75	31.35	-56.75	31.60	3.00	90.00	10.20	.000
tg_331_co2	-56.75	31.60	-59.75	31.60	3.00	90.00	10.20	.000
tg_332_co2	-59.75	31.60	-59.75	33.00	3.00	90.00	10.20	.000
tg_333_co2	-59.75	33.00	-64.75	33.00	3.00	90.00	10.20	.000
tg_131_co2	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_132_co2	-64.80	8.45	-66.70	8.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_245_co1	-66.70	8.45	-66.70	14.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_244_co1	-66.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_131_co3	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_132_co3	-64.80	8.45	-66.70	8.45	3.00	90.00	10.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 29

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/8/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/8/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_245_co2	-56.70	8.45	-56.70	14.40	3.00	90.00	10.20	.000
lg_244_co2	-56.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	10.20	.000
lg_248_co1	-64.75	2.05	-64.75	-3.90	3.00	90.00	7.20	.000
lg_40_co2	-64.75	-3.90	-57.50	-3.90	3.00	90.00	7.20	.000
lg_246_co1	-57.50	-3.90	-57.50	2.05	3.00	90.00	7.20	.000
lg_247_co1	-57.50	2.05	-64.75	2.05	3.00	90.00	7.20	.000
lg_178_co1	-68.35	-10.22	-68.35	-14.20	4.00	90.00	8.20	.000
lg_1_co4	-72.65	-14.20	-72.65	-17.55	4.00	90.00	8.20	.000
lg_178_co1	-72.65	-17.55	-62.10	-17.55	4.00	90.00	8.20	.000
lg_190_co1	-54.25	-14.90	-54.25	-10.34	4.00	90.00	8.20	.000
lg_18_co2	-54.25	-10.34	-68.35	-10.23	4.00	90.00	8.20	.000
lg_395_co1	-46.70	2.30	-46.70	8.25	3.00	90.00	7.20	.000
lg_394_co1	-46.70	8.25	-54.80	8.25	3.00	90.00	7.20	.000
lg_383_co1	-54.80	8.25	-54.80	2.30	3.00	90.00	7.20	.000
lg_382_co1	-54.80	2.30	-46.70	2.30	3.00	90.00	7.20	.000
lg_391_co1	-47.90	14.70	-47.90	20.60	3.00	90.00	7.20	.000
lg_390_co1	-47.90	20.60	-54.85	20.60	3.00	90.00	7.20	.000
lg_389_co1	-54.85	20.60	-54.85	14.70	3.00	90.00	7.20	.000
lg_388_co1	-54.85	14.70	-47.90	14.70	3.00	90.00	7.20	.000
lg_387_co1	-47.05	24.70	-35.00	24.70	3.00	90.00	7.20	.000
lg_386_co1	-35.00	24.70	-35.00	31.20	3.00	90.00	7.20	.000
lg_385_co1	-35.00	31.20	-44.95	31.20	3.00	90.00	7.20	.000
lg_384_co1	-44.95	31.20	-44.95	29.50	3.00	90.00	7.20	.000
lg_383_co1	-44.95	29.50	-47.05	29.50	3.00	90.00	7.20	.000
lg_382_co1	-47.05	29.50	-47.05	24.70	3.00	90.00	7.20	.000
lg_381_co1	-28.50	19.70	-19.45	19.74	3.00	90.00	6.50	.000
lg_380_co1	-19.45	19.74	-19.45	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
lg_379_co1	-19.45	26.45	-22.55	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
lg_378_co1	-22.55	26.45	-22.55	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_377_co1	-22.55	29.40	-28.50	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_376_co1	-28.50	29.40	-28.50	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_375_co1	-16.10	19.70	-10.15	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_374_co1	-10.15	19.70	-10.15	29.40	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 30

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/8/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/8/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_373_co1	-10.15	29.40	-12.00	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_372_co1	-12.00	29.40	-12.00	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
lg_371_co1	-12.00	26.45	-16.10	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
lg_370_co1	-16.10	26.45	-16.10	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_367_co1	-7.05	19.70	-4.00	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_366_co1	-4.00	19.70	-4.00	29.80	3.00	90.00	6.50	.000
lg_365_co1	-4.00	29.80	-9.90	29.80	3.00	90.00	6.50	.000
lg_364_co1	-9.90	29.80	-9.90	21.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_369_co1	-9.90	21.40	-7.05	21.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_368_co1	-7.05	21.40	-7.05	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
lg_363_co1	5.55	21.75	14.65	21.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_358_co1	14.65	21.75	14.65	29.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_359_co1	14.65	29.35	8.45	29.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_360_co1	8.45	29.35	8.45	29.95	3.00	90.00	6.50	.000
lg_361_co1	8.45	29.95	5.55	29.95	3.00	90.00	6.50	.000
lg_362_co1	5.55	29.95	5.55	21.75	3.00	90.00	6.50	.000
lg_286_co1	32.80	38.65	20.90	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
lg_285_co1	20.90	38.65	20.90	35.35	3.00	90.00	6.50	.000
lg_284_co1	20.90	30.65	26.10	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
lg_281_co1	32.80	32.75	32.90	38.85	3.00	90.00	6.50	.000
lg_158_co1	-5.35	-29.65	10.60	-29.70	3.50	90.00	3.00	.000
lg_589	-5.33	-24.60	-5.35	-29.65	3.50	90.00	3.00	.000
lg_590	-1.28	-24.61	-5.33	-24.60	3.50	90.00	3.00	.000
lg_591	-1.26	-18.21	-1.28	-24.61	3.50	90.00	3.00	.000
lg_592	10.54	-18.25	-1.26	-18.21	3.50	90.00	3.00	.000
lg_593	10.60	-29.70	10.54	-18.25	3.50	90.00	3.00	.000
lg_57_co2	-1.80	-34.40	2.45	-34.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_56_co2	2.45	-34.40	2.45	-23.00	3.00	90.00	6.50	.000
lg_55_co2	2.45	-23.00	-5.35	-23.00	3.00	90.00	6.50	.000
lg_54_co2	-5.35	-23.00	-5.35	-32.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_601	-5.35	-32.40	-1.80	-32.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_602	-1.80	-32.40	-1.80	-34.40	3.00	90.00	6.50	.000
lg_56_co3	2.45	-32.40	2.45	-23.00	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 31

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pinlegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_55_co3	2.45	-23.00	-5.35	-23.00	3.00	90.00	9.50	.000
lg_54_co3	-5.35	-23.00	-5.35	-32.40	3.00	90.00	9.50	.000
lg_57_co3	-5.35	-32.40	2.45	-32.40	3.00	90.00	9.50	.000
lg_600	-46.15	-29.25	-46.15	-22.05	3.00	90.00	12.20	.000
lg_603	-50.40	-29.10	-46.15	-29.07	3.00	90.00	12.20	.000
lg_604	-50.40	-27.50	-50.40	-29.10	3.00	90.00	12.20	.000
lg_605	-54.20	-27.50	-50.40	-27.50	3.00	90.00	12.20	.000
lg_606	-54.20	-29.09	-54.20	-27.50	3.00	90.00	12.20	.000
lg_607	-62.05	-29.00	-54.20	-29.09	3.00	90.00	12.20	.000
lg_608	-62.05	-22.20	-62.05	-29.00	3.00	90.00	12.20	.000
lg_607_co1	-62.05	-29.00	-54.20	-29.09	3.00	90.00	15.20	.000
lg_606_co1	-54.20	-29.09	-54.20	-27.50	3.00	90.00	15.20	.000
lg_605_co1	-54.20	-27.50	-50.40	-27.50	3.00	90.00	15.20	.000
lg_604_co1	-50.40	-27.50	-50.40	-29.10	3.00	90.00	15.20	.000
lg_603_co1	-50.40	-29.10	-46.15	-29.07	3.00	90.00	15.20	.000
lg_600_co1	-46.15	-29.25	-46.15	-22.05	3.00	90.00	15.20	.000
lg_608_co1	-62.05	-22.15	-62.05	-29.00	3.00	90.00	15.20	.000
lg_623	-48.25	21.55	-48.25	22.95	3.00	90.00	4.20	.000
lg_623_co1	-48.25	21.55	-48.25	22.95	3.00	90.00	7.20	.000
lg_625	-30.10	24.70	-29.30	24.70	3.00	90.00	3.50	.000
lg_626	-2.75	21.75	.10	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
lg_626_co1	-2.75	21.75	.10	21.75	3.00	90.00	8.50	.000
lg_625_co1	-30.10	24.70	-29.30	24.70	3.00	90.00	8.50	.000
lg_629	-21.80	-22.75	-21.80	-23.90	3.00	90.00	8.20	.000
lg_630	-5.20	-22.55	-5.20	-21.65	3.00	90.00	6.60	.000
lg_630_co1	-5.20	-22.55	-5.20	-21.65	3.00	90.00	9.60	.000
lg_632	31.65	19.15	33.10	19.15	3.00	90.00	8.50	.000
lg_632_co1	31.65	19.15	33.10	19.15	3.00	90.00	9.50	.000
lg_632_co2	31.65	19.15	33.10	19.15	3.00	90.00	12.50	.000
lg_635	33.30	-5.05	31.95	-5.05	3.00	90.00	6.50	.000
lg_635_co1	33.30	-5.05	31.95	-5.05	3.00	90.00	9.50	.000
lg_636	-63.60	-10.05	-62.05	-10.05	4.20	90.00	.00	.000
lg_624	-62.05	-10.05	-62.05	-23.25	4.20	90.00	.00	.000

Pinlegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 32

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pinlegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
lg_627	-62.05	-23.25	-57.45	-23.25	4.20	90.00	.00	.000
lg_628	-57.45	-23.25	-57.45	-17.65	4.20	90.00	.00	.000
lg_622	-57.45	-17.65	-56.70	-17.65	4.20	90.00	.00	.000
lg_631	-56.70	-17.65	-56.70	-14.85	4.20	90.00	.00	.000
lg_633	-56.70	-14.85	-51.50	-14.85	4.20	90.00	.00	.000
lg_634	-51.50	-14.85	-51.50	-17.60	4.20	90.00	.00	.000
lg_637	-51.50	-17.60	-50.70	-17.60	4.20	90.00	.00	.000
lg_638	-50.70	-17.60	-50.70	-31.65	4.20	90.00	.00	.000
lg_639	-50.70	-31.65	-46.10	-31.65	4.20	90.00	.00	.000
lg_640	-62.35	-25.45	-62.35	-10.20	4.20	90.00	.00	.000
lg_641	-59.15	-25.45	-62.35	-25.45	4.20	90.00	.00	.000
lg_642	-59.15	-23.55	-59.15	-25.45	4.20	90.00	.00	.000
lg_643	-57.45	-23.55	-59.15	-23.55	4.20	90.00	.00	.000
lg_644	-57.45	-29.50	-57.45	-23.55	4.20	90.00	.00	.000
lg_645	-54.25	-29.50	-57.45	-29.50	4.20	90.00	.00	.000
lg_646	-54.25	-34.27	-54.25	-29.50	4.20	90.00	.00	.000
lg_647	-5.35	-29.65	10.80	-29.65	3.00	90.00	.00	.000
lg_646	10.80	-29.65	10.80	-29.90	3.00	90.00	.00	.000
lg_649	-47.05	24.70	-48.40	23.61	3.50	90.00	.00	.000
lg_650	-64.75	8.20	-64.75	7.95	4.20	90.00	.00	.000
lg_651	-64.75	7.95	-63.13	7.35	4.20	90.00	.00	.000
lg_2_co1	-72.85	-34.30	-54.25	-34.27	4.00	90.00	4.20	.000
lg_613	-54.25	-34.27	-54.25	-31.72	4.00	90.00	4.20	.000
lg_614	-54.25	-31.72	-46.15	-31.71	4.00	90.00	4.20	.000
lg_615	-57.50	-17.90	-56.75	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
lg_616	-57.50	-23.55	-57.50	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
lg_617	-46.15	-23.55	-57.50	-23.55	4.00	90.00	4.20	.000
lg_618	-51.50	-17.55	-48.75	-17.55	4.00	90.00	4.20	.000
lg_619	-48.75	-17.55	-48.75	-20.80	4.00	90.00	4.20	.000
lg_620	-48.75	-20.80	-50.70	-20.80	4.00	90.00	4.20	.000
lg_621	-50.70	-20.80	-50.70	-23.30	4.00	90.00	4.20	.000
lg_652	-50.70	-23.30	-45.95	-23.30	4.00	90.00	4.20	.000
lg_653	-44.95	32.80	43.15	32.80	3.00	90.00	3.50	.000

Pinlegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 33

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-ls02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_654	43.15	32.80	43.15	35.50	3.00	90.00	3.50	.000
tg_655	43.15	35.50	45.20	35.50	3.00	90.00	3.50	.000
tg_656	45.20	35.50	45.20	36.77	3.00	90.00	3.50	.000
tg_3	22.70	35.35	22.70	32.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_4	20.90	32.85	20.90	24.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_657	20.90	35.35	22.70	35.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_658	22.70	32.85	20.90	32.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_659	-68.35	-14.20	-72.65	-14.20	4.00	90.00	8.20	.000
tg_660	-62.10	-17.55	-62.10	-19.15	4.00	90.00	8.20	.000
tg_661	-62.10	-19.15	-58.45	-19.15	4.00	90.00	8.20	.000
tg_662	-59.45	-19.15	-59.45	-17.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_663	-59.45	-17.60	-56.70	-17.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_664	-56.70	-17.60	-56.70	-14.90	4.00	90.00	8.20	.000
tg_665	-56.70	-14.90	-54.25	-14.90	4.00	90.00	8.20	.000
tg_666	-37.75	-24.60	-37.75	-34.48	4.00	90.00	8.20	.000
tg_596	-62.30	-19.35	-62.30	-17.85	4.00	90.00	8.20	.000
tg_597	-59.40	-19.35	-62.30	-19.35	4.00	90.00	8.20	.000
tg_598	-59.40	-23.40	-59.40	-19.35	4.00	90.00	8.20	.000
tg_667	-65.30	-23.40	-59.40	-23.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_668	-65.30	-34.08	-65.30	-23.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_5	22.70	35.35	22.70	32.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_6	20.90	32.85	20.90	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_657_co1	20.90	35.35	22.70	35.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_658_co1	22.70	32.85	20.90	32.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_669	26.10	30.65	26.10	29.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_670	26.10	29.75	28.70	29.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_671	28.70	29.75	28.70	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_672	28.70	30.65	31.70	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_673	31.70	30.65	31.70	32.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_674	31.70	32.75	32.90	32.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_594	-46.15	-22.05	-46.25	-22.05	3.00	90.00	12.20	.000
tg_595	-48.25	-22.05	-48.25	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_599	-48.25	-21.30	-50.65	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 ; 34

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-ls02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_609	-50.65	-21.30	-50.65	-23.60	3.00	90.00	12.20	.000
tg_610	-50.65	-23.60	-57.50	-23.60	3.00	90.00	12.20	.000
tg_611	-57.50	-23.60	-57.50	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_612	-57.50	-21.30	-59.90	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_675	-59.90	-21.30	-59.90	-22.20	3.00	90.00	12.20	.000
tg_676	-59.90	-22.20	-62.05	-22.20	3.00	90.00	12.20	.000
tg_676_co1	-59.90	-22.20	-62.05	-22.20	3.00	90.00	15.20	.000
tg_675_co1	-59.90	-21.30	-59.90	-22.20	3.00	90.00	15.20	.000
tg_612_co1	-57.50	-21.30	-59.90	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_611_co1	-57.50	-23.60	-57.50	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_610_co1	-50.65	-23.60	-57.50	-23.60	3.00	90.00	15.20	.000
tg_609_co1	-50.65	-21.30	-50.65	-23.60	3.00	90.00	15.20	.000
tg_599_co1	-48.25	-21.30	-50.65	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_595_co1	-48.25	-22.05	-48.25	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_594_co1	-46.15	-22.05	-46.25	-22.05	3.00	90.00	15.20	.000
tg_681	-45.55	-30.90	-41.35	-30.90	3.00	90.00	8.20	.000
tg_69_co2	44.90	19.20	44.90	21.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_682	33.75	19.20	44.90	19.20	3.00	90.00	6.50	.000
tg_683	33.75	24.50	33.75	19.20	3.00	90.00	6.50	.000
tg_684	37.05	24.50	33.75	24.50	3.00	90.00	6.50	.000
tg_685	37.05	29.40	37.05	24.50	3.00	90.00	6.50	.000
tg_686	39.40	29.40	37.05	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_687	39.40	30.25	39.40	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_688	44.90	30.25	39.40	30.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_8	44.90	24.75	44.90	30.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_689	44.90	21.90	43.20	21.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_690	43.20	21.90	43.20	24.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_691	43.20	24.75	44.95	24.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_69_co3	44.90	19.20	44.90	21.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_689_co1	44.90	21.90	43.20	21.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_690_co1	43.20	21.90	43.20	24.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_691_co1	43.20	24.75	44.95	24.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_8_co1	44.90	24.75	44.90	30.25	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 ; 35

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_686_co1	44.90	30.25	39.40	30.25	3.00	90.00	9.50	.000
tg_687_co1	39.40	30.25	39.40	29.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_686_co1	39.40	29.40	37.05	29.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_685_co1	37.05	29.40	37.05	24.50	3.00	90.00	9.50	.000
tg_684_co1	37.05	24.50	33.75	24.50	3.00	90.00	9.50	.000
tg_683_co1	33.75	24.50	33.75	19.20	3.00	90.00	9.50	.000
tg_682_co1	33.75	19.20	44.90	19.20	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 36

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgeaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
lo_0	.25	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O1	2.85	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O2	5.65	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O3	8.35	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O4	11.00	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O6	13.70	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_2	B4_kantoor_BG
lo_5	.25	8.20	1.80	2.20	.00	.00	Opgeaand	tg_211_co1	B4_woning_2de
lo_8	.30	8.80	2.10	1.50	.00	.00	Opgeaand	tg_2_cu3	B4_woning_2de
lo_13	.35	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_221	hetensdalling3_1ste
lo_16	.35	.00	2.20	3.75	.00	.00	Opgeaand	tg_53	B5_creative_BG
O7	.35	2.65	2.20	1.10	.00	.00	Opgeaand	tg_53	B5_creative_BG
lo_17	.00	4.20	10.30	3.50	.00	.00	Opgeaand	tg_53_co1	B5_creative_1ste
lo_18	.00	8.20	3.41	2.70	.00	.00	Opgeaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
lo_19	3.42	8.20	3.44	3.00	.00	.00	Opgeaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
lo_20	6.87	8.20	3.42	3.30	.00	.00	Opgeaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
lo_21	.60	3.50	3.40	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_164	B6a_woning_1ste
lo_22	.10	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O8	1.65	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O9	4.40	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O10	5.90	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgeaand	tg_166	B6a_woning_1ste
lo_22_co1	.10	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O8_co1	1.65	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O9_co1	4.40	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O10_co1	5.90	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
lo_21_co1	.60	6.50	3.40	2.40	.00	.00	Nee	tg_164_co1	B6a_woning_2de
lo_23	1.00	.45	4.70	2.50	.00	.00	Opgeaand	tg_57	B6b_woning_BG
tg_24	6.20	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgeaand	tg_57	B6b_woning_BG
lo_25	6.30	.10	.90	2.15	.00	.00	Opgeaand	tg_57	B6b_woning_BG
O11	6.30	2.30	.90	.40	.00	.00	Opgeaand	tg_57	B6b_woning_BG
lo_26	1.05	3.65	2.35	2.10	.00	.00	Opgeaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
lo_27	3.90	3.65	1.50	2.10	.00	.00	Opgeaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
O12	6.20	3.65	1.50	2.10	.00	.00	Opgeaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
lo_28	2.10	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgeaand	tg_22	B7a_kantoor_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 37

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaat/type	Gevel(s)	Brandruimte
O13	4.30	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
O14	7.00	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
lo_29	3.20	.00	3.15	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_19	B7a_kantoor_BG
lo_30	.05	.00	.85	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_20	B7a_kantoor_BG
lo_31	.03	.00	.85	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_21	B7a_kantoor_BG
lo_32	.00	.00	.47	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
lo_33	10.90	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
lo_34	12.70	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
lo_35	15.40	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_22	B7a_kantoor_BG
lo_36	.85	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O17	3.05	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O18	5.75	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
lo_37	.05	.00	.84	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_23	B7a_kantoor_BG
lo_38	.05	.00	.95	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_24	B7a_kantoor_BG
lo_39	.05	.00	.58	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_25	B7a_kantoor_BG
lo_40	.00	.00	3.05	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_26	B7a_kantoor_BG
lo_41	4.25	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_26	B7a_kantoor_BG
lo_42	6.50	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_26	B7a_kantoor_BG
lo_43	6.70	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_26	B7a_kantoor_BG
lo_44	.25	3.50	3.50	2.35	.00	.00	Opgaat	lg_236	B7a_hoekwoning_1ste
lo_45	1.05	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O19	3.30	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O20	5.55	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
lo_36_co1	.85	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
O17_co1	3.05	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	lg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
O18_co1	5.75	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
lo_44_co1	.25	6.50	3.50	2.35	.00	.00	Nee	lg_236_co1	B7a_hoekwoning_2de
lo_45_co1	1.05	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
O19_co1	3.30	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
O20_co1	5.55	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	lg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
lo_46	.00	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_250	B7a_woning_1ste
lo_47	3.30	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_250	B7a_woning_1ste
lo_48	5.55	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_250	B7a_woning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 38

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaat/type	Gevel(s)	Brandruimte
lo_49	9.05	3.60	1.50	2.45	.00	.00	Opgaat	lg_250	B7a_woning_1ste
lo_50	11.30	3.50	3.40	2.40	.00	.00	Opgaat	lg_250	B7a_woning_1ste
lo_46_co1	.60	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	lg_250_co1	B7a_woning_2de
lo_47_co1	3.30	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_250_co1	B7a_woning_2de
lo_48_co1	5.55	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	lg_250_co1	B7a_woning_2de
lo_49_co1	9.05	6.60	1.50	2.45	.00	.00	Nee	lg_250_co1	B7a_woning_2de
lo_50_co1	11.30	6.50	3.40	2.40	.00	.00	Nee	lg_250_co1	B7a_woning_2de
lo_51	.70	.00	1.40	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_61	B7b_woning_BG
lo_52	2.80	.00	2.25	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_61	B7b_woning_BG
lo_53	5.60	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_61	B7b_woning_BG
lo_54	.70	3.70	1.40	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
lo_55	2.90	3.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
lo_56	4.85	3.70	2.25	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
lo_57	.80	6.50	3.01	2.35	.00	.00	Opgaat	lg_61_co2	B7b_woning_2de
lo_58	4.35	6.50	2.70	2.35	.00	.00	Opgaat	lg_61_co2	B7b_woning_2de
lo_57_co1	.80	9.50	3.01	2.35	.00	.00	Nee	lg_61_co3	B7b_woning_3de
lo_58_co1	4.35	9.50	2.70	2.35	.00	.00	Nee	lg_61_co3	B7b_woning_3de
lo_59	5.90	.00	1.20	2.90	.00	.00	Opgaat	lg_65	B7c_woning_BG
lo_60	3.65	.40	1.60	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_65	B7c_woning_BG
lo_61	.60	.40	2.10	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_65	B7c_woning_BG
lo_62	.60	3.80	2.00	2.30	.00	.00	Opgaat	lg_65_co1	B7c_woning_1ste
lo_63	3.65	3.80	1.65	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_65_co1	B7c_woning_1ste
lo_62_co1	.60	6.60	2.00	2.30	.00	.00	Nee	lg_66_co2	B7c_woning_2de
lo_64_co1	.40	9.50	2.50	2.40	.00	.00	Nee	lg_437_co1	B7c_woning_3de
lo_65	5.35	9.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_437_co1	B7c_woning_3de
lo_66	3.55	9.70	1.20	2.20	.00	.00	Opgaat	lg_437_co1	B7c_woning_3de
lo_67	.75	6.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaat	lg_63_co2	B7c_woning_2de
lo_68	3.20	6.50	1.00	2.50	.00	.00	Opgaat	lg_63_co2	B7c_woning_2de
lo_69	5.90	6.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaat	lg_63_co2	B7c_woning_2de
lo_70	.80	9.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaat	lg_63_co3	B7c_woning_3de
lo_71	3.20	9.50	1.00	2.50	.00	.00	Opgaat	lg_63_co3	B7c_woning_3de
lo_72	5.55	9.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaat	lg_63_co3	B7c_woning_3de
lo_73	.45	7.10	1.95	1.80	.00	.00	Opgaat	lg_58_co2	B7b_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 39

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-h02.bpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
to_74	3.10	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_59_co2	B7b_woning_2de
to_75	5.50	7.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	lg_59_co2	B7b_woning_2de
to_76	.45	10.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	lg_59_co3	B7b_woning_3de
to_77	3.10	9.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_59_co3	B7b_woning_3de
to_78	5.40	10.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	lg_59_co3	B7b_woning_3de
to_64_co2	.40	12.50	2.50	2.40	.00	.00	Nee	lg_437_co2	B7c_woning_4de
to_65_co1	5.35	12.70	1.80	2.20	.00	.00	Nee	lg_437_co2	B7c_woning_4de
to_66_co1	3.55	12.70	1.20	2.20	.00	.00	Nee	lg_437_co2	B7c_woning_4de
to_70_co1	.80	12.65	1.60	2.40	.00	.00	Nee	lg_63_co4	B7c_woning_4de
to_71_co1	3.20	12.50	1.00	2.50	.00	.00	Nee	lg_B3_co4	B7c_woning_4de
to_72_co1	5.60	12.65	1.80	2.40	.00	.00	Nee	lg_B3_co4	B7c_woning_4de
to_79	.80	.00	1.30	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_71	B3_woning_BG
to_80	.00	.60	2.10	2.35	.00	.00	Opgaand	lg_69	B3_woning_BG
O21	2.65	.60	2.10	2.35	.00	.00	Opgaand	lg_69	B3_woning_BG
to_81	.50	.00	1.65	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_75	B3_commerciele_BG
O23	3.10	.00	1.85	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_76	B3_commerciele_BG
O25	5.85	.00	1.65	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_75	B3_commerciele_BG
to_82	1.05	2.45	4.80	.45	.00	.00	Opgaand	lg_57	B6b_woning_BG
to_83	1.05	4.65	2.35	1.30	.00	.00	Opgaand	lg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_84	3.90	4.65	1.50	1.30	.00	.00	Opgaand	lg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_85	6.20	4.65	1.50	1.30	.00	.00	Opgaand	lg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_86	.70	4.70	1.40	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
to_87	2.60	4.70	1.80	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
to_88	4.85	4.70	2.25	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_61_co1	B7b_woning_1ste
to_89	5.35	13.65	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	lg_437_co2	B7c_woning_4de
to_90	3.55	13.70	1.20	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_437_co2	B7c_woning_4de
to_91	.85	3.85	1.50	2.10	.00	.00	Opgaand	lg_71_co1	B3_tussenwoning_1ste
to_92	.05	3.70	2.10	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_69_co1	B3_tussenwoning_1ste
to_93	.05	3.70	1.55	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_75_co1	B3_hoekwoning_1ste
O26	2.65	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_69_co1	B3_tussenwoning_1ste
O27	2.70	3.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_75_co1	B3_hoekwoning_1ste
to_94	.50	.00	.90	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_76	B3_commerciele_BG
to_95	1.00	3.55	.90	2.10	.00	.00	Opgaand	lg_76_co1	B3_hoekwoning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 40

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-h02.bpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
to_96	1.70	.80	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	lg_74	B3_commerciele_BG
O29	4.40	.60	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	lg_74	B3_commerciele_BG
to_97	1.42	3.70	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	lg_74_co1	B3_hoekwoning_1ste
O30	4.07	3.70	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	lg_74_co1	B3_hoekwoning_1ste
to_98	.50	3.70	4.65	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_279	B3_hoekwoning_1ste
to_99	.35	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_286	B3_woning_1ste
O31	3.05	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_286	B3_woning_1ste
O32	5.75	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_286	B3_woning_1ste
O33	8.40	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_286	B3_woning_1ste
to_100	.90	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_285	B3_woning_1ste
O34	.25	3.50	1.70	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_3	B3_woning_1ste
O35	.50	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_4	B3_woning_1ste
O36	3.15	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_4	B3_woning_1ste
O37	5.90	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	lg_4	B3_woning_1ste
to_101	.65	3.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_363	B2c_woningbinnentuin_1ste
to_102	3.70	3.50	4.45	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_363	B2c_woningbinnentuin_1ste
to_103	.65	.40	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_86	B2c_woning_BG
to_104	3.65	.40	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_86	B2c_woning_BG
to_105	.80	.90	2.00	2.00	.00	.00	Opgaand	lg_88	B2c_woning_BG
to_106	.35	.00	1.90	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_80	B2b_hoekwoning_BG
to_107	4.55	.00	1.10	2.90	.00	.00	Opgaand	lg_80	B2b_hoekwoning_BG
to_108	.80	.00	1.30	2.95	.00	.00	Opgaand	lg_121	fietserstalling1_BG
to_109	.80	3.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_110	3.60	3.50	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_111	5.50	3.50	2.50	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_112	.80	4.70	.90	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_86_co1	B2c_woning_1ste
O38	3.60	4.70	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	lg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_113	.35	3.80	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
O39	3.85	3.70	1.05	2.40	.00	.00	Opgaand	lg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
to_109_co1	.80	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Nee	lg_86_co2	B2c_woning_2de
to_110_co1	3.80	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	lg_86_co2	B2c_woning_2de
to_111_co1	5.45	6.50	2.50	2.40	.00	.00	Nee	lg_86_co2	B2c_woning_2de
to_112_co1	.80	7.70	.90	1.20	.00	.00	Nee	lg_86_co2	B2c_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 41

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-fs02.bpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaanstype	Gevel(s)	Brandruimte
O38_co1	3.60	7.70	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de
to_113_co1	1.35	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
O39_co1	4.70	6.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
O40	6.20	6.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
to_114	8.75	6.50	2.89	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
to_113_co2	.45	9.50	1.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
O39_co2	3.45	9.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
O40_co1	8.60	9.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
to_114_co1	6.75	9.50	2.89	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
to_115	1.00	.00	2.20	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_98	B2b_woning_BG
to_116	.10	.00	1.85	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
O41	3.15	.00	1.05	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
O42	5.35	.00	1.85	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
to_117	1.15	3.50	4.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_119	7.35	3.50	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_120	9.10	3.50	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_117_co1	1.20	6.50	4.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_119_co1	6.75	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_120_co1	9.55	6.50	1.80	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_121	.40	.00	2.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_92	B2a_woning_BG
O43	3.40	.00	2.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_92	B2a_woning_BG
to_122	.40	3.50	1.98	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_92_co1	B2a_woning_1ste
O44	3.40	3.50	1.98	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_92_co1	B2a_woning_1ste
to_122_co1	.40	6.50	1.98	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
O44_co1	3.40	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
O45	4.90	6.50	.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
to_123	1.00	.35	1.75	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
O46	4.30	.35	1.00	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
O47	6.45	.00	1.40	3.50	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
to_125	1.00	4.20	2.10	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
O48	4.65	4.80	1.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
O49	7.10	4.80	1.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
O50	9.10	4.80	2.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 42

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\bpsight-fs02.bpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaanstype	Gevel(s)	Brandruimte
to_126_co1	1.00	7.20	2.10	2.50	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O48_co1	4.25	7.80	1.00	1.50	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O49_co1	6.50	7.80	1.00	1.50	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O50_co1	8.75	7.80	2.00	1.50	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
to_126	.40	.00	2.20	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
O51	3.55	.00	2.20	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_127	8.75	.00	2.20	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_128	12.95	.00	3.70	3.40	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_129	.45	4.60	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
O53	3.45	4.60	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
to_130	.50	4.60	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
O56	3.50	4.60	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_131	6.70	4.20	3.70	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_129_co1	.45	7.80	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
O53_co1	3.35	7.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
to_130_co1	.45	7.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
O56_co1	3.30	7.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_131_co1	6.70	7.20	3.70	2.40	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_132	.55	.00	4.15	3.85	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
O58	5.80	.00	2.20	3.85	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
to_133	.60	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
to_134	.00	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_sussenwoning_1ste
O62	3.20	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_sussenwoning_1ste
to_134_co1	.00	7.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_sussenwoning_2de
O62_co1	3.20	7.50	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_161_co1	B1a_sussenwoning_2de
to_135	.75	7.50	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
to_136	.00	.00	2.10	3.10	.00	.00	Opgaand	tg_130	fietsenstalling_BG
to_137	.95	.00	2.10	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_131	B1a_commerciele_BG
to_138	4.05	.00	4.20	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_131	B1a_commerciele_BG
O64	.50	.00	4.60	3.50	.00	.00	Opgaand	tg_43	B1c_mobiliteitswinkel_BG
to_140	.65	.40	5.60	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_41	B1c_mobiliteitswinkel_BG
to_145	5.60	.00	2.60	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_18	B4_kantoor_BG
to_150	.30	4.50	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 43

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
O66	3.20	4.50	1.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste
to_151	.40	4.60	2.32	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O68	.40	5.50	2.32	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O69	3.40	4.60	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O70	3.40	5.50	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O71	4.70	4.60	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O72	4.70	5.50	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
to_152	14.75	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O73	12.30	4.90	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O74	10.65	4.90	1.10	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O75	8.30	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O76	5.60	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O77	.25	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
to_153	13.75	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling_3_1ste
O78	8.25	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling_3_1ste
O79	2.40	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling_3_1ste
to_156	1.45	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O80	4.35	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O82	9.60	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
to_158	2.15	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_159	5.40	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_161	8.10	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_162	.55	8.20	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_212_co1	B4_woning_2de
to_135_co1	.85	10.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
to_130_co2	.45	10.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
O66_co2	3.30	10.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
to_131_co2	6.70	10.20	3.70	2.40	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
to_134_co2	.00	10.20	2.00	2.30	.00	.00	Nee	tg_161_co2	B1a_lussenwoning_3de
O82_co2	3.20	10.60	2.00	2.00	.00	.00	Nee	tg_161_co2	B1a_lussenwoning_3de
to_190_co1	.30	7.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co2	B1a_woning_2de
to_190_co2	.30	10.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co3	B1a_woning_3de
to_151_co1	3.45	7.60	2.30	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O68_co1	3.45	8.50	2.30	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 44

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
O69_co1	.35	7.60	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O70_co1	.35	8.50	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O71_co1	1.70	7.60	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O72_co1	1.70	8.50	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
to_154_co1	.60	8.20	3.30	2.40	.00	.00	Nee	tg_178_co1	B4_hoekwoning_2de
to_155_co1	2.05	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_1_co4	B4_hoekwoning_2de
to_152_co1	12.35	8.20	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O74_co1	8.15	8.90	2.20	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O75_co1	5.60	8.90	2.20	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O76_co1	4.10	8.90	1.10	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O77_co1	10.	8.45	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
to_163	.35	4.60	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
O83	.35	5.40	1.00	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
O84	1.65	4.60	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
O85	1.65	5.40	1.00	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
O86	3.45	4.60	2.30	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
O87	3.45	5.40	2.30	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_lussenwoningbinnenruim_1ste
to_163_co1	4.65	7.60	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
O83_co1	4.65	8.40	1.00	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
O84_co1	3.30	7.60	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
O85_co1	3.30	8.40	1.00	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
O86_co1	.40	7.60	2.30	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
O87_co1	.40	8.40	2.30	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_lussenwoningbinnenruim_2de
to_164	.70	4.60	2.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_391	B1a_woningbinnenruim_1ste
O88	3.50	4.60	2.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_391	B1a_woningbinnenruim_1ste
to_164_co1	.70	7.60	2.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_391_co1	B1a_woningbinnenruim_2de
O88_co1	3.50	7.60	2.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_391_co1	B1a_woningbinnenruim_2de
to_165	.89	4.20	1.30	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnenruim_1ste
to_166	3.10	4.80	2.50	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnenruim_1ste
O89	6.20	4.80	1.80	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnenruim_1ste
to_167	8.90	4.20	3.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnenruim_1ste
to_165_co1	1.35	7.80	1.30	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnenruim_2de
to_166_co1	3.15	7.80	2.50	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnenruim_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 45

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\lbp-sight\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN									
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O88_co1	6.60	7.80	1.80	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnenruimte_2de
te_167_co1	8.85	7.20	3.00	2.50	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnenruimte_2de
te_168	.10	3.50	2.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnenruimte_1ste
to_169	3.80	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnenruimte_1ste
O90	6.60	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnenruimte_1ste
to_170	9.80	3.70	2.25	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnenruimte_1ste
te_171	7.40	3.70	1.90	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_376	B2b_woningbinnenruimte_1ste
te_168_co1	.10	6.50	2.80	2.50	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnenruimte_2de
to_169_co1	3.80	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnenruimte_2de
O90_co1	6.60	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnenruimte_2de
to_171_co1	7.40	6.50	1.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_376_co1	B2b_woningbinnenruimte_2de
to_172	.55	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_375	B2b_tussenwoningbinnenruimte_1ste
te_173	2.95	3.70	2.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_375	B2b_tussenwoningbinnenruimte_1ste
te_174	.75	3.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_369	B2b_hoekwoningbinnenruimte_1ste
to_175	.80	3.65	2.40	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_367	B2b_hoekwoningbinnenruimte_1ste
to_172_co1	.60	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_375_co1	B2b_tussenwoningbinnenruimte_2de
to_173_co1	2.95	6.50	3.00	2.50	.00	.00	Nee	tg_375_co1	B2b_tussenwoningbinnenruimte_2de
to_175_co1	.60	6.50	2.40	2.40	.00	.00	Nee	tg_367_co1	B2b_hoekwoningbinnenruimte_2de
te_174_co1	.80	6.50	1.80	2.40	.00	.00	Nee	tg_369_co1	B2b_hoekwoningbinnenruimte_2de
to_176	.45	3.50	.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_368	B2b_hoekwoningbinnenruimte_1ste
to_177	.45	6.50	.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_368_co1	B2b_hoekwoningbinnenruimte_2de
to_178	1.80	3.50	.99	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_358	B2c_woningbinnenruimte_1ste
to_101_co1	.65	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_363_co1	B2c_woningbinnenruimte_2de
to_102_co1	3.70	6.50	4.49	2.40	.00	.00	Nee	tg_363_co1	B2c_woningbinnenruimte_2de
te_178_co1	1.80	6.50	.99	2.40	.00	.00	Nee	tg_359_co1	B2c_woningbinnenruimte_2de
to_98_co1	1.65	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O31_co1	4.55	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O32_co1	7.25	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O33_co1	9.90	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
to_100_co1	.90	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_285_co1	B3_woning_2de
O34_co1	.25	6.60	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_5	B3_woning_2de
O35_co1	.50	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_5	B3_woning_2de
to_179	1.90	6.20	4.42	3.35	.00	.00	Opgaand	tg_49_co2	B5_creatieve_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 46

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\lbp-sight\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN									
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
te_180	6.35	8.20	5.60	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_49_co2	B5_creatieve_2de
te_181	7.10	3.00	1.30	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_593	Hetserstalling_4_1ste
to_27_co1	.35	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
O12_co1	2.05	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
te_84_co1	.35	7.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
to_85_co1	2.05	7.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
te_182	.90	7.50	2.30	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_601	B6b_woning_2de
te_183	.40	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
to_184	3.30	6.50	1.29	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
O91	5.40	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
to_183_co1	.35	9.85	1.80	2.10	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
to_184_co1	3.30	9.50	1.29	2.45	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
O91_co1	5.40	9.85	1.80	2.10	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
to_27_co2	.70	9.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
O12_co2	6.20	9.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
te_84_co2	.70	10.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
te_85_co2	5.20	10.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
to_185	2.40	9.50	1.10	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_57_co3	B6b_woning_3de
te_188	.35	12.90	2.20	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
O94	3.15	12.90	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
O95	5.15	12.90	2.20	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
to_187	2.00	12.20	1.70	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_603	B4_woning_3de
te_188	.35	12.20	2.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_605	B4_woning_3de
O96	.35	13.30	2.80	1.10	.00	.00	Opgaand	tg_605	B4_woning_3de
te_188_co1	.35	15.90	2.20	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
O94_co1	3.15	15.90	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
O95_co1	5.10	15.90	2.20	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
to_188_co1	.35	15.20	2.80	2.20	.00	.00	Nee	tg_605_co1	B4_woning_4de
O96_co1	.35	16.30	2.80	1.10	.00	.00	Nee	tg_605_co1	B4_woning_4de
to_187_co1	2.00	15.20	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_603_co1	B4_woning_4de
O97	.90	6.80	2.30	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_601	B6b_woning_2de
O98	.80	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_88	B2c_woning_BG
O99	.60	.40	2.30	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_136	B1b_woning_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 47

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/5/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/5/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O101	4.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
ko_1	.10	.00	4.30	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_639	fietsenstalling2_BG
ko_2	.15	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O107	2.75	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O108	5.45	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O109	8.15	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O110	10.75	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O111	13.35	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
O112	15.20	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
ko_3	.55	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
O113	3.15	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
O114	5.85	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
O115	2.95	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_221	fietsenstalling3_1ste
O116	5.55	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_221	fietsenstalling3_1ste
O117	2.90	6.90	2.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_2_co3	B4_woning_2de
O118	3.75	9.50	1.80	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_57_co3	B6b_woning_3de
O119	3.65	4.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co1	B7c_woning_1ste
O120	5.45	3.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co1	B7c_woning_1ste
O121	5.45	4.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co1	B7c_woning_1ste
ko_4	3.65	6.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co2	B7c_woning_2de
O122	3.65	7.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co2	B7c_woning_2de
O123	5.45	6.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co2	B7c_woning_2de
O124	5.45	7.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_65_co2	B7c_woning_2de
ko_7	.20	3.60	2.20	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_654	B3_hoekwoning_1ste
O125	6.65	3.50	1.10	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
O126	8.70	3.70	3.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
O127	.60	1.20	2.30	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_136	B1b_woning_BG
O128	9.75	.00	2.20	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
ko_8	1.85	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
ko_9	1.85	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
ko_10	1.90	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
ko_11	1.85	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
ko_12	1.85	11.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 48

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4_Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/5/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/5/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
ko_14	4.90	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
ko_15	4.70	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
ko_64	4.70	11.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
O129	3.45	5.35	2.30	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
O130	3.35	8.45	2.20	1.25	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
O131	2.90	.00	2.00	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_18	B4_kantoor_BG
ko_118	16.25	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
ko_124	10.80	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling3_1ste
ko_133	.30	8.20	1.40	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_659	B4_hoekwoning_2de
ko_142	2.10	8.20	2.05	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_659	B4_hoekwoning_2de
O132	6.85	.00	2.20	3.65	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
O133	3.55	4.50	1.10	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
ko_145	.65	5.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
ko_146	3.25	5.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_lussemwoning_1ste
O134	.00	5.40	2.20	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_lussemwoning_1ste
O135	3.55	7.50	1.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
O136	3.55	10.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
ko_147	.00	11.30	2.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161_co2	B1a_lussemwoning_3de
ko_148	.00	6.40	2.20	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_lussemwoning_2de
ko_149	.80	6.05	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
ko_154	.90	11.10	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
ko_155	3.20	8.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_lussemwoning_2de
ko_157	3.25	11.20	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161_co2	B1a_lussemwoning_3de
ko_169	.35	5.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste
O137	3.30	7.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co2	B1a_woning_2de
O138	3.30	10.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co3	B1a_woning_3de
ko_190	.35	8.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co2	B1a_woning_2de
ko_191	.35	11.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co3	B1a_woning_3de
O140	12.25	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O141	15.10	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O142	17.70	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O143	20.85	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O144	2.10	8.20	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_212_co1	B4_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 49

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\lbp\lbp\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O145	5.60	7.80	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_B3_co2	B7c_woning_2de
O146	.75	7.80	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_B3_co2	B7c_woning_2de
ko_141	11.95	8.20	2.90	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_49_co2	B5_creative_2de
ko_160	1.95	6.30	12.90	.90	.00	.00	Opgaand	tg_49_co1	B5_creative_1ste
ko_192	1.95	7.20	2.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_49_co1	B5_creative_1ste
ko_193	.20	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_8	B3_tussenwoning_2de
ko_194	2.95	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_8	B3_tussenwoning_2de
ko_195	.35	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_69_co2	B3_tussenwoning_2de
ko_198	.30	6.70	2.20	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_69	B3_tussenwoning_2de
ko_198_co1	.35	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_69_co3	B3_tussenwoning_2de_co1
ko_198_co1	.30	9.70	2.20	2.20	.00	.00	Nee	tg_69_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
ko_193_co1	.20	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_8_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
ko_194_co1	2.95	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_8_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
ko_197	4.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O147	5.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
ko_198	4.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O148	8.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O149	8.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O150	8.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O151	9.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O152	12.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O153	12.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O154	12.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O155	13.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O156	16.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O157	16.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O158	16.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O159	17.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O160	20.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O161	20.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O162	20.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O163	21.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O164	.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 50

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\lbp\lbp\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:20:02 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:51:52 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O165	.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O166	.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O167	1.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O168	4.10	4.90	1.10	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O169	4.40	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling3_1ste
O170	10.70	8.90	1.00	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O171	2.10	8.90	1.10	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O172	6.80	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O173	.00	4.90	.60	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O174	23.00	4.90	.60	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O175	3.70	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
O176	7.40	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
O177	.30	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_1_co4	B4_hoekwoning_2de
O178	.15	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
O179	10.85	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten zonder brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 51

Uitwerking met brandwerende voorzieningen

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

Memo : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hn	Opp
1	B1a_detailhandel_BG to_129		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
2	B1a_detailhandel_BG O53		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
3	B1a_detailhandel_BG to_130		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
4	B1a_detailhandel_BG O56		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.7	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
5	B1a_detailhandel_BG to_131		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
6	B1a_detailhandel_BG to_133		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
7	B1a_detailhandel_BG O133		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
8	B1a_detailhandel_BG to_134		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
9	B1a_detailhandel_BG O62		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	740.9	2.88	15.92	1.20	184.4
10	B1a_commerciele_BG to_137		Middenonder	0.00	4.80	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.9	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
11	B1a_commerciele_BG to_150		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.2	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
12	B1a_commerciele_BG O66		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.7	Ok	958.0	1.27	19.61	1.20	95.1
13	B1c_mobiliteitswinkels BG151		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
14	B1c_mobiliteitswinkels BG99		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 1

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hn	Opp
15	B1c_mobiliteitswinkels BG1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.4	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
16	B1c_mobiliteitswinkels BG4		Linksonder	0.00	4.80	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.1	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
17	B1c_mobiliteitswinkels BG4		Middenonder	0.00	4.80	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.6	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
18	B1c_mobiliteitswinkels BG4		Rechtsonder	0.00	4.80	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.7	Ok	1042.5	1.93	30.49	1.28	167.3
19	B4_kantoor_BG O73		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.5	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
20	B4_kantoor_BG to_152		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.2	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
21	B4_kantoor_BG to_118		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
22	B4_kantoor_BG to_156		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
23	B4_kantoor_BG O80		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
24	B4_kantoor_BG O62		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
25	B4_kantoor_BG O140		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
26	B4_kantoor_BG O141		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
27	B4_kantoor_BG O142		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
28	B4_kantoor_BG O143		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
29	B4_kantoor_BG to_2		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
30	B4_kantoor_BG O107		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
31	B4_kantoor_BG O108		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
32	B4_kantoor_BG O109		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
33	B4_kantoor_BG O110		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
34	B4_kantoor_BG O111		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
35	B4_kantoor_BG O112		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	Ok	940.1	4.64	13.61	0.97	249.5
36	B6b_woning_BG to_25		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
37	B6b_woning_BG to_27		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
38	B6b_woning_BG O12		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.3	Ok	707.8	0.64	7.47	1.20	28.9
39a	B6b_woning_BG to_83		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
40a	B6b_woning_BG to_84		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
41a	B6b_woning_BG to_85		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.7	Ok	1032.9	0.52	7.50	1.54	28.9
42	B7a_kantoor_BG to_36		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
43	B7a_kantoor_BG O17		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.5	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
44	B7a_kantoor_BG O18		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
45	B7a_kantoor_BG to_44		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8
46	B7a_kantoor_BG to_45		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 2

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\1. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:48:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
47	B7a_kantoor_BG	O19	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.3	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.6
48	B7a_kantoor_BG	O20	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.1	Ok	835.3	3.44	14.30	0.97	216.6
49	B7b_woning_BG	to_54	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
50	B7b_woning_BG	to_55	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
51	B7b_woning_BG	to_56	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	905.9	0.75	13.14	0.97	51.4
52	B7c_woning_BG	to_62	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	990.5	0.72	12.94	1.06	50.3
53	B7c_woning_BG	to_63	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	990.5	0.72	12.94	1.06	50.3
54	B7c_woning_BG	O120	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.9	Ok	990.5	0.72	12.94	1.06	50.3
55	B3_woning_BG	to_91	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	981.2	0.83	13.31	1.27	57.4
56	B3_woning_BG	to_92	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.1	Ok	981.2	0.83	13.31	1.27	57.4
57	B3_woning_BG	O26	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	981.2	0.83	13.31	1.27	57.4
58	B3_commerciële_BG	to_93	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
59	B3_commerciële_BG	O27	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.0	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
60	B3_commerciële_BG	to_7	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
61	B3_commerciële_BG	to_95	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.5	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
62	B3_commerciële_BG	to_97	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
63	B3_commerciële_BG	O30	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	920.5	1.34	12.30	1.10	87.5
64	B2c_woning_BG	to_109	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.06	54.3
65	B2c_woning_BG	to_110	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.2	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.06	54.3
66	B2c_woning_BG	to_111	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	1000.9	0.84	11.67	1.06	54.3
66a	B2c_woning_BG	to_111	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.7	Ok	937.6	0.51	15.33	1.57	54.3
67	B2b_hoekwoning_BG	to_113	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.3	Ok	993.0	0.55	13.87	0.97	40.1
68	B2b_hoekwoning_BG	O39	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	993.0	0.55	13.87	0.97	40.1
69	B2b_woning_BG	to_117	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.4	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
70	B2b_woning_BG	to_119	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
71	B2b_woning_BG	to_120	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.9	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
72	B2b_woning_BG	to_117	Rechts onder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	977.6	1.24	12.95	0.93	81.5
73	B2a_woning_BG	to_122	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	973.0	0.63	16.77	0.97	49.0
74	B2a_woning_BG	O44	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.5	Ok	973.0	0.63	16.77	0.97	49.0
75	B1b_woning_BG	to_125	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	956.0	1.36	12.94	1.32	81.5
76	B1b_woning_BG	O48	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.0	Ok	956.0	1.36	12.94	1.32	81.5
77	B1b_woning_BG	O49	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	956.0	1.36	12.94	1.32	81.5
78	B1b_woning_BG	O50	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.4	Ok	956.0	1.36	12.94	1.32	81.5

Pintegraal versie: V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie: LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 3

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\1. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:48:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
78a	B1b_woning_BG	O50	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	11.0	Ok	903.6	0.70	19.92	1.93	81.5
79	fietsenstalling1_BG	to_136	Middenonder	0.00	4.60	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	358.1	0.96	40.00	0.98	701.4
80	fietsenstalling1_BG	O125	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.2	Ok	358.1	0.96	40.00	0.98	701.4
81	fietsenstalling2_BG	O113	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	871.0	0.00	0.00	3.80	260.3
82	fietsenstalling2_BG	O114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	871.0	0.00	0.00	3.80	260.3
83	B1a_hoekwoning_1ste130_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.6	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
84	B1a_hoekwoning_1ste056_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
85	B1a_hoekwoning_1ste131_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
85a	B1a_hoekwoning_1ste131_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
86	B1a_hoekwoning_1ste135		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
87	B1a_hoekwoning_1ste0135		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.6	Ok	862.0	1.07	11.29	5.15	70.2
88a	B1a_hoekwoning_1ste11		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.0	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
88b	B1a_hoekwoning_1ste15		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.1	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
90a	B1a_hoekwoning_1ste149		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.0	Ok	1071.4	0.97	12.47	5.18	70.2
91	B1a_tussenvoning_1ste134_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1034.1	0.55	16.58	5.20	46.8
92	B1a_tussenvoning_1ste052_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.0	Ok	1034.1	0.55	16.58	5.20	46.8
93a	B1a_tussenvoning_1ste146		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.2	Ok	901.5	0.37	16.85	5.75	46.8
94a	B1a_tussenvoning_1ste155		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.8	Ok	901.5	0.37	16.85	5.75	46.8
95	B1a_woning_1ste to_150_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	1074.8	0.51	16.40	5.17	48.2
96	B1a_woning_1ste O137		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.7	Ok	1074.8	0.51	16.40	5.17	48.2
97a	B1a_woning_1ste to_190		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.0	Ok	492.4	0.11	19.38	5.65	48.2
98	B1c_hoekwoning_1ste069_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.6	Ok	1023.5	0.52	14.51	5.30	43.1
99	B1c_hoekwoning_1ste071_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.3	Ok	1023.5	0.52	14.51	5.30	43.1
100	B1c_hoekwoning_1ste151_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	1023.5	0.52	14.51	5.30	43.1
101a	B1c_hoekwoning_1ste070_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.5	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
102a	B1c_hoekwoning_1ste072_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
103a	B1c_hoekwoning_1ste068_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	998.5	0.42	14.51	5.90	43.1
104	B4_kantoor_1ste O77_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.6	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
105	B4_kantoor_1ste O76_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.8	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
106	B4_kantoor_1ste O75_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
107	B4_kantoor_1ste O74_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
108	B4_kantoor_1ste to_152_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
109	B4_kantoor_1ste to_154_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.6	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3

Pintegraal versie: V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie: LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 4

Resultaten en invoergegevens brandveiligheidsberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-ho2\lbp\sight\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandveiligheidsberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Marweelkade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hri	Opp
110	B4_kantoor_tste	to_139	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.3	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
111	B4_kantoor_tste	to_142	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
112	B4_kantoor_tste	to_155_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
113	B4_kantoor_tste	to_158	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.6	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
114	B4_kantoor_tste	to_159	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.7	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
115	B4_kantoor_tste	to_161	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.0	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
116	B4_kantoor_tste	to_5	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.8	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
117	B4_kantoor_tste	to_162	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.7	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
118	B4_kantoor_tste	O144	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.2	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
119	B4_kantoor_tste	to_6	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.8	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
120	B4_kantoor_tste	O117	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	986.0	8.08	17.03	5.63	483.3
121	fietsestalling3_tste	to_13	Middenonder	0.00	4.20	2.90	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.6
122	fietsestalling3_tste	O115	Middenonder	0.00	4.20	2.90	0.0	NEN6068_2020	3.6	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.6
123	fietsestalling3_tste	O116	Middenonder	0.00	4.20	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.3	Ok	1119.1	3.26	23.18	5.41	261.6
124	fietsestalling4_tste	to_161	Middenonder	0.00	3.50	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	671.0	0.00	0.00	6.10	156.1
125	B6a_woning_tste	to_21_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
126	B6a_woning_tste	to_22_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.9	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
127	B6a_woning_tste	O5_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.0	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
128	B6a_woning_tste	O9_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.0	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
129	B6a_woning_tste	O10_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.6	Ok	998.0	1.13	14.80	4.30	82.6
130	B6b_woning_tste	O97	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	896.7	0.56	9.08	4.55	35.1
131	B6b_woning_tste	to_27_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.9	Ok	896.7	0.56	9.08	4.55	35.1
132	B6b_woning_tste	O12_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.4	Ok	896.7	0.56	9.08	4.55	35.1
133a	B6b_woning_tste	to_182	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.2	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
134a	B6b_woning_tste	to_84_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
135a	B6b_woning_tste	to_85_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1013.0	0.51	9.08	5.08	35.1
136	B7a_hoekwoning_tste036_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
137	B7a_hoekwoning_tste017_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
138	B7a_hoekwoning_tste018_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
139	B7a_hoekwoning_tste044_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.0	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
140	B7a_hoekwoning_tste045_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.8	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
141	B7a_hoekwoning_tste019_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.4	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8
142	B7a_hoekwoning_tste020_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.2	Ok	993.7	1.66	15.22	4.39	124.8

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 5

Resultaten en invoergegevens brandveiligheidsberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp\sight-ho2\lbp\sight\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandveiligheidsberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Marweelkade

Bestandsdatum : 12/6/2023 3:52:32 PM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 3:55:49 PM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Defl	Hri	Opp
143	B7a_woning_tste	to_46_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.3	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
144	B7a_woning_tste	to_47_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.6	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
145	B7a_woning_tste	to_48_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
146	B7a_woning_tste	to_49_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
147	B7a_woning_tste	to_50_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	Ok	1042.4	1.56	14.53	4.38	112.6
148	B7b_woning_tste	to_57	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	1000.3	0.67	13.14	4.43	51.4
148a	B7b_woning_tste	to_57	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1023.7	0.55	13.14	5.10	51.4
149	B7b_woning_tste	to_58	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.9	Ok	1000.3	0.67	13.14	4.43	51.4
149a	B7b_woning_tste	to_58	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.6	Ok	1023.7	0.55	13.14	5.10	51.4
150	B7c_woning_tste	to_62_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
150a	B7c_woning_tste	to_62_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.0	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
151	B7c_woning_tste	to_4	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
152	B7c_woning_tste	O123	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.8	Ok	995.9	0.67	12.94	4.35	50.3
153a	B7c_woning_tste	O122	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.1	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
154a	B7c_woning_tste	O124	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.8	Ok	1065.6	0.63	12.94	4.68	50.3
155	B3_tussenwoning_tste0195		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	1076.6	0.79	18.27	4.40	79.6
156	B3_tussenwoning_tste0196		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.2	Ok	1076.6	0.79	18.27	4.40	79.6
156a	B3_tussenwoning_tste0196		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.9	Ok	945.4	0.57	23.05	4.43	79.6
157	B3_tussenwoning_tste0193		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	1076.6	0.79	18.27	4.40	79.6
157a	B3_tussenwoning_tste0193		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	945.4	0.57	23.05	4.43	79.6
158	B3_hoekwoning_tste to_194		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	929.9	1.85	10.53	4.42	110.0
158a	B3_hoekwoning_tste to_194		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	9.0	Ok	951.5	1.83	10.68	4.44	110.0
159	B3_woning_tste to_90_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.5	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
160	B3_woning_tste O31_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
161	B3_woning_tste O32_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
162	B3_woning_tste O33_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.5	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
163	B3_woning_tste to_100_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
164	B3_woning_tste O34_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
165	B3_woning_tste O35_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.6	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
166	B2c_woning_tste to_109_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.1	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
167	B2c_woning_tste to_110_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.0	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
168	B2c_woning_tste to_111_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	Ok	1048.2	0.79	13.89	4.30	62.1
168a	B2c_woning_tste to_111_co1		Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.6	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 6

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintagral)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\woof\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
169s	B2c_woning_1ste	to_112_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.0	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1
170s	B2c_woning_1ste	O38_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	6.5	Ok	1101.3	0.74	13.94	4.50	62.1
171	B2b_hoekwoning_1steto_113_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.4	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5	
172	B2b_hoekwoning_1steto_113_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.0	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5	
173	B2b_hoekwoning_1steto_113_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5	
174	B2b_hoekwoning_1steto_114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	1040.9	1.10	13.78	4.44	82.5	
174s	B2b_hoekwoning_1steto_114	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	1040.9	0.74	21.07	4.50	82.5	
175	B2c_woning_1ste	to_117_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
175s	B2c_woning_1ste	to_117_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.3	Ok	1114.9	0.95	17.92	4.30	87.6
176	B2c_woning_1ste	to_119_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.3	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
177	B2c_woning_1ste	to_120_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.6	Ok	1044.6	1.14	14.62	4.30	87.6
178	B2a_woning_1ste	to_122_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.9	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
179	B2a_woning_1ste	O44_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.7	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
180	B2a_woning_1ste	O45	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.0	Ok	980.2	0.51	13.48	4.30	39.3
181	B1b_woning_1ste	to_125_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
182	B1b_woning_1ste	O48_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.5	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
183	B1b_woning_1ste	O49_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
184	B1b_woning_1ste	O50_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.3	Ok	1103.4	1.08	14.66	5.28	88.0
185	B1a_woning2k_1ste	to_128_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	1027.4	0.51	14.43	5.27	42.5
186	B1a_woning2k_1ste	O53_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.2	Ok	1027.4	0.51	14.43	5.27	42.5
187s	B1a_woning2k_1ste	to_9	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.7	Ok	930.5	0.36	14.72	5.77	42.5
188s	B1a_woning2k_1ste	O130	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.8	Ok	930.5	0.36	14.72	5.77	42.5
189	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.1	Ok	1040.9	0.68	16.21	5.30	48.2
190	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	1040.9	0.68	16.21	5.30	48.2
191	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	8.4	Ok	1040.9	0.68	16.21	5.30	48.2
192s	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.8	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
193s	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.9	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
194s	B1c_sussewoningbinnenruimte	to_130_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	2.8	Ok	1012.6	0.45	16.21	5.83	48.2
195	B1a_woningbinnenruimte	to_134_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.9	Ok	1028.2	0.50	13.93	5.27	41.0
196	B1a_woningbinnenruimte	to_134_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.9	Ok	1028.2	0.50	13.93	5.27	41.0
197	B1b_woningbinnenruimte	to_135_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.7	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
198	B1b_woningbinnenruimte	to_135_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.6	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
199	B1b_woningbinnenruimte	to_135_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.2	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8

Pintagral versie : V7.6 © PautzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 7

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintagral)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\woof\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
200	B1b_woningbinnenruimte	to_137_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
201	B2b_woningbinnenruimte	to_141_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.6	Ok	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
202	B2b_woningbinnenruimte	to_142_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
203	B2b_woningbinnenruimte	to_143_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.0	Ok	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
204	B2b_woningbinnenruimte	to_144_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	Ok	987.0	1.33	14.86	4.40	99.3
205	B2b_sussewoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.7	Ok	992.5	0.57	15.83	4.43	45.6
206	B2b_sussewoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.2	Ok	992.5	0.57	15.83	4.43	45.6
207	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	1028.7	0.66	16.12	4.39	54.7
207s	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	985.5	0.48	17.15	4.43	54.7
208	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	10.4	Ok	1026.7	0.66	16.12	4.39	54.7
209	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_145_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	1026.7	0.66	16.12	4.39	54.7
210	B2c_woningbinnenruimte	to_150_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.8	Ok	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
211	B2c_woningbinnenruimte	to_150_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.2	Ok	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
212	B2c_woningbinnenruimte	to_150_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	7.7	Ok	994.6	0.96	13.38	4.30	70.9
213	B1a_hoekwoning_2de	to_130_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	859.7	1.07	11.29	8.16	70.2
214	B1a_hoekwoning_2de	O56_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.5	Ok	859.7	1.07	11.29	8.16	70.2
215	B1a_hoekwoning_2de	to_131_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.1	Ok	859.7	1.07	11.29	8.16	70.2
215s	B1a_hoekwoning_2de	to_131_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	Ok	1071.3	0.87	12.37	8.18	70.2
216	B1a_hoekwoning_2de	to_135_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	859.7	1.07	11.29	8.16	70.2
217	B1a_hoekwoning_2de	O138	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.1	Ok	859.7	1.07	11.29	8.16	70.2
218s	B1a_hoekwoning_2de	to_12	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.6	Ok	1071.3	0.87	12.37	8.18	70.2
219s	B1a_hoekwoning_2de	to_164	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.8	Ok	1071.3	0.87	12.37	8.18	70.2
220s	B1a_hoekwoning_2de	to_154	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.9	Ok	1071.3	0.87	12.37	8.18	70.2
221	B1a_sussewoning_2de	to_134_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	12.1	Ok	1034.1	0.55	16.58	8.20	46.8
222	B1a_sussewoning_2de	to_142_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	6.6	Ok	1034.1	0.55	16.58	8.20	46.8
223s	B1a_sussewoning_2de	to_147	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.6	Ok	901.5	0.37	16.87	8.75	46.8
224s	B1a_sussewoning_2de	to_157	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	5.2	Ok	901.5	0.37	16.87	8.75	46.8
225	B1a_woning_2de	to_150_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.1	Ok	1074.8	0.51	16.37	8.17	48.2
226	B1a_woning_2de	O138	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.8	Ok	1074.8	0.51	16.37	8.17	48.2
227s	B1a_woning_2de	to_191	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	7.0	Ok	492.4	0.11	19.38	8.65	48.2
228	B6b_woning_2de	to_27_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
229	B6b_woning_2de	to_185	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
230	B6b_woning_2de	O118	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.0	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8

Pintagral versie : V7.6 © PautzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 8

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\0490490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Tenig	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
231	B6b_woning_2de	Q12_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.9	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
232	B6b_woning_2de	to_185_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.7	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
233	B6b_woning_2de	to_184_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.6	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
234	B6b_woning_2de	Q91_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
235a	B6b_woning_2de	to_84_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.9	Ok	991.4	0.99	10.09	7.41	78.9
235b	B6b_woning_2de	to_85_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	3.1	Ok	991.4	0.99	10.09	7.41	78.9
237	B7b_woning_2de	to_57_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
237a	B7b_woning_2de	to_57_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	Ok	1080.5	0.84	20.14	7.28	89.3
238	B7b_woning_2de	to_56_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
238a	B7b_woning_2de	to_58_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	Ok	1080.5	0.84	20.14	7.28	89.3
239	B7b_woning_2de	to_76	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
240	B7b_woning_2de	to_77	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.5	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
241	B7b_woning_2de	to_78	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
242	B7c_woning_2de	to_84_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.1	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
242a	B7c_woning_2de	to_84_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.3	Ok	999.1	0.93	12.37	8.10	89.3
243	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.8	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
243a	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.5	Ok	999.1	0.93	12.37	8.10	89.3
244	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	3.0	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
244a	B7c_woning_2de	to_66	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	4.9	Ok	999.1	0.93	12.37	8.10	89.3
245	B7c_woning_2de	to_70	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.3	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
246	B7c_woning_2de	to_71	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
247	B7c_woning_2de	to_72	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.0	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
248	B3_bussenwoning_2de	to_195_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.2	Ok	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
249	B3_bussenwoning_2de	to_196_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.0	Ok	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
250	B3_bussenwoning_2de	to_193_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.0	Ok	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
251	B3_bussenwoning_2de	to_194_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	13.9	Ok	1061.7	1.25	16.14	7.43	97.4
252	B2b_hoekwoning_2de	to_113_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	Ok	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
253	B2b_hoekwoning_2de	Q39_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.7	Ok	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
254	B2b_hoekwoning_2de	Q40_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	11.2	Ok	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
255	B2b_hoekwoning_2de	to_114_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.5	Ok	1041.7	1.11	13.81	7.30	83.2
255a	B2b_hoekwoning_2de	to_114_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.7	Ok	1075.1	0.74	21.11	7.30	83.2
256	B4_woning_3de	to_166_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.5	Ok	1058.3	1.51	12.14	13.15	98.2
257	B4_woning_3de	Q94_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.0	Ok	1058.3	1.51	12.14	13.15	98.2

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 9

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\0490490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Tenig	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
258	B4_woning_3de	Q95_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	9.5	Ok	1058.3	1.51	12.14	13.15	98.2
259	B4_woning_3de	to_188_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.2	Ok	1058.3	1.51	12.14	13.15	98.2
260	B4_woning_3de	to_187_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	1066.3	1.51	12.14	13.15	98.2
261a	B4_woning_3de	Q96_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.2	Ok	801.8	0.43	17.38	13.67	98.2
262	B7c_woning_3de	to_64_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.4	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
262a	B7c_woning_3de	to_64_co2	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.4	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
263	B7c_woning_3de	to_69_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.0	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
264	B7c_woning_3de	to_65_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	4.9	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
265	B7c_woning_3de	to_70_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
265a	B7c_woning_3de	to_70_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
266	B7c_woning_3de	to_71_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	1.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
266a	B7c_woning_3de	to_71_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.8	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
267	B7c_woning_3de	to_72_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	0.6	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
267a	B7c_woning_3de	to_72_co1	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	0.6	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
268a	B7c_woning_3de	to_90	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.0	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
269a	B7c_woning_3de	to_89	Middenonder	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020SEMI	1.1	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
h1	B1b_woningbinnenruimte	to_165	Middenmidden	-2.80	0.00	-1.80	-90.0	NEN6068_2020	10.5	Ok	984.4	1.06	12.58	5.20	74.8
h2	B2b_woningbinnenruimte	to_161	Middenmidden	-3.50	0.00	-1.00	-90.0	NEN6068_2020	5.6	Ok	987.0	1.33	14.86	4.40	66.3
h3	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_175	Linksmidden	1.50	0.00	-3.50	90.0	NEN6068_2020	2.5	Ok	1025.7	0.68	16.12	4.39	54.7
h4	B2c_woningbinnenruimte	to_162	Middenmidden	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	2.4	Ok	994.5	0.96	13.38	4.30	70.9
h5	B3_woningbinnenruimte	to_178	Middenmidden	0.00	0.00	0.00	0.0	NEN6068_2020	5.9	Ok	951.7	1.91	12.27	4.42	124.1
h6	B1b_woningbinnenruimte	to_165_co1	Middenmidden	-3.20	0.00	-1.80	-90.0	NEN6068_2020	8.2	Ok	1003.2	1.05	12.61	8.25	74.8
h7	B2b_woningbinnenruimte	to_161_co1	Middenmidden	-3.50	0.00	-1.00	-90.0	NEN6068_2020	4.9	Ok	949.6	1.02	15.23	7.33	78.5
h8	B2b_hoekwoningbinnenruimte	to_175	Linksmidden	1.50	0.00	-1.80	90.0	NEN6068_2020	14.3	Ok	1006.0	0.67	16.10	7.30	54.7
h9	B5_Creativevillage	to_179	Linksmidden	-1.90	0.00	-0.80	-90.0	NEN6068_2020	10.8	Ok					
h10	B6b_woning_2de	Q91	Rechtsmidden	0.40	0.00	-2.80	90.0	NEN6068_2020	13.8	Ok	963.2	1.31	9.90	7.51	81.8
h11	B7c_woning_2de	to_87	Linksmidden	-1.00	0.00	-3.30	-90.0	NEN6068_2020	14.2	Ok	1052.8	1.25	12.22	7.38	89.3
h11a	B7c_woning_2de	to_87	Linksmidden	-1.00	0.00	-3.30	-90.0	NEN6068_2020SEMI	7.5	Ok	999.1	0.93	12.37	8.10	88.3
h12	B7b_woning_2de	to_75	Rechtsmidden	0.40	0.00	-2.00	90.0	NEN6068_2020	12.7	Ok	910.2	1.23	10.09	7.41	78.9
h13	B6b_woning_3de	Q91_co1	Rechtsmidden	0.40	0.00	-3.30	90.0	NEN6068_2020	7.9	Ok	882.3	1.18	9.44	10.45	73.3
h13a	B6b_woning_3de	Q91_co1	Rechtsmidden	0.40	0.00	-3.30	90.0	NEN6068_2020SEMI	13.4	Ok	1046.0	1.12	9.78	10.65	73.3
h14	B7c_woning_3de	to_70	Linksmidden	-1.00	0.00	-2.70	-90.0	NEN6068_2020	12.3	Ok	902.3	1.18	9.51	10.39	73.7
h15	B7b_woning_3de	to_79	Rechtsmidden	0.40	0.00	-2.30	90.0	NEN6068_2020	11.3	Ok	908.9	1.23	10.09	10.41	78.9

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 10

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WDBO	Plafond	Samen	Blok
B7b_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_61_co1 tg_60_co1 tg_59_co1 tg_58_co1
B7a_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_250 tg_251 tg_252 tg_253 tg_254 tg_249
B7a_kantoor_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_26 tg_27 tg_28 tg_29 tg_19 tg_20 tg_21 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25
B7a_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_26_co1 tg_27_co1 tg_239 tg_238 tg_235 tg_22_co1 tg_236 tg_237
B6b_woning_BG	3.10	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_57 tg_56 tg_55 tg_54
B6b_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_57_co1 tg_56_co1 tg_55_co1 tg_54_co1
B6a_woning_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_166 tg_167 tg_168 tg_169 tg_170 tg_171 tg_172 tg_173 tg_174 tg_163 tg_164 tg_165
B5_creative_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex	tg_44 tg_53 tg_60 tg_40
B5_creative_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex	tg_53_co1 tg_62_co1 tg_51_co1 tg_50_co1 tg_49_co1 tg_229 tg_230 tg_231
B5_creative_2de	3.60	Nee	8.20	brandruimte	60	0.40	B5_Creativeflex	tg_231_co1 tg_53_co2 tg_52_co2 tg_51_co2 tg_50_co2 tg_49_co2 tg_866
B4_kantoor_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_1 tg_2 tg_646 tg_645 tg_644 tg_643 tg_642 tg_641 tg_640 tg_18
B4_kantoor_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_1_co2 tg_2_co1 tg_613 tg_614 tg_193 tg_617 tg_616 tg_615 tg_168 tg_169 tg_190 tg_18_co1
fietsenstalling2_1ste	3.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_620 tg_621 tg_652 tg_220 tg_221 tg_222 tg_223 tg_214 tg_215 tg_216 tg_618 tg_619
fietsenstalling3_1ste	3.60	Nee	8.20	brandruimte	60	0.40		tg_202_co1 tg_1_co3 tg_211_co1 tg_212_co1 tg_2_co3 tg_668 tg_667 tg_666 tg_597 tg_596
fietsenstalling2_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_639 tg_142 tg_141 tg_147 tg_636 tg_624 tg_627 tg_628 tg_622 tg_631 tg_633 tg_634 tg_637 tg_636
B1c_mobiliteitswink	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_43 tg_41 tg_40 tg_36 tg_38 tg_37 tg_36 tg_860 tg_861
B1c_hoekwoning_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_248 tg_40_co1 tg_246 tg_247
B1a_commerciele_BG	3.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_131 tg_132 tg_133 tg_134
B1a_woning_1ste	2.80	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_131_co1 tg_132_co1 tg_245 tg_244
B1b_woningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_387 tg_386 tg_385 tg_384 tg_383 tg_382
B2b_woningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_381 tg_380 tg_379 tg_378 tg_377 tg_376
B2b_tussenwoningbinnenruin_1ste	2.80	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_375 tg_374 tg_373 tg_372 tg_371 tg_370

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 13

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WDBO	Plafond	Samen	Blok
B2b_hoekwoningbinnenruin_1ste	2.80	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_368 tg_368 tg_367 tg_366 tg_365 tg_364
B2c_woningbinnenruin_1ste	2.80	Nee	3.50	brandruimte	60	0.40		tg_363 tg_368 tg_369 tg_360 tg_361 tg_362
B1a_woningbinnenruin_1ste	2.60	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_391 tg_390 tg_389 tg_388
B1c_tussenwoningbinnenruin_1ste	2.80	Nee	4.20	brandruimte	60	0.40		tg_395 tg_394 tg_393 tg_392
fietsenstalling_BG	2.80	Nee	0.00	brandruimte	60	0.40		tg_647 tg_648 tg_156 tg_155 tg_154 tg_153 tg_152 tg_151
B6a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_166_co1 tg_167_co1 tg_168_co1 tg_169_co1 tg_170_co1 tg_171_co1 tg_172_co1 tg_173_co1 tg_174_co1 tg_163_co1 tg_164_co1 tg_165_co1
B7a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_28_co2 tg_27_co2 tg_239_co1 tg_238_co1 tg_235_co1 tg_22_co2 tg_236_co1 tg_237_co1
B7a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_250_co1 tg_251_co1 tg_423 tg_422 tg_252_co1 tg_253_co1 tg_254_co1 tg_249_co1
B7b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_61_co2 tg_60_co2 tg_59_co2 tg_58_co2
B7b_woning_3de	2.80	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		tg_61_co3 tg_60_co3 tg_58_co3 tg_56_co3
B7c_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_65_co2 tg_64_co2 tg_63_co2 tg_62_co2
B7c_woning_3de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		tg_437_co1 tg_64_co3 tg_63_co3 tg_62_co3
B7c_woning_4de	2.80	Nee	12.50	brandruimte	60	0.40		tg_437_co2 tg_64_co4 tg_63_co4 tg_62_co4
B2c_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_86_co2 tg_81_co2 tg_82_co2 tg_85_co2
B2b_hoekwoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_80_co2 tg_77_co2 tg_76_co2 tg_79_co2
B2b_woning_2de_co1	2.80	Nee	9.50	brandruimte	60	0.40		tg_80_co3 tg_77_co3 tg_78_co3 tg_76_co3
B2b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_160_co2 tg_93_co2 tg_94_co2 tg_95_co2 tg_96_co2 tg_97_co2
B2a_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	60	0.40		tg_92_co2 tg_88_co2 tg_306_co1 tg_307_co1 tg_308_co1 tg_91_co2
B1b_woning_2de	2.80	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		tg_138_co2 tg_135_co2 tg_140_co2 tg_139_co2
B1a_woning2k_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		tg_35_co2 tg_318_co1 tg_319_co1 tg_34_co2
B1a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		tg_30_co2 tg_326_co1 tg_325_co1 tg_324_co1 tg_323_co1 tg_322_co1 tg_321_co1 tg_180_co1
B1a_hoekwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		tg_161_co1 tg_31_co2 tg_328_co1 tg_329_co1 tg_330_co1 tg_331_co1 tg_332_co1 tg_333_co1
B1a_tussenwoning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	60	0.40		tg_30_co3 tg_326_co2 tg_325_co2 tg_324_co2 tg_323_co2 tg_322_co2 tg_321_co2 tg_180_co2
B1a_hoekwoning_3de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	60	0.40		
B1a_hoekwoning_3de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	60	0.40		

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 14

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\woof\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDRUIMTEN							
Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WBDBO	Plafond	Samen Blok
B1a_tussenwoning_3de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	80	0.40	tg_161_co2 tg_311_co3 tg_328_co2 tg_329_co2 tg_330_co2 tg_331_co2 tg_332_co2 tg_333_co2
B1a_tussenwoning_3de							
B1a_woning_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	80	0.40	tg_131_co2 tg_132_co2 tg_245_co1 tg_244_co1
B1a_woning_3de	2.60	Nee	10.20	brandruimte	80	0.40	tg_131_co3 tg_132_co3 tg_245_co2 tg_244_co2
B1c_hoekwoning_2de	2.80	Nee	7.20	brandruimte	80	0.40	tg_248_co1 tg_40_co2 tg_246_co1 tg_247_co1
B4_hoekwoning_2de	3.00	Nee	8.20	brandruimte	80	0.40	tg_18_co2 tg_178_co1 tg_689 tg_1_co4 tg_170_co1 tg_660 tg_661 tg_662 tg_663 tg_664 tg_665 tg_190_co1
B4_hoekwoning_2de							
B1c_tussenwoningbinnenruim_2de	2.80	Nee	7.20	brandruimte	80	0.40	tg_385_co1 tg_384_co1 tg_393_co1 tg_382_co1
B1a_woningbinnenruim_2de	2.60	Nee	7.20	brandruimte	80	0.40	tg_381_co1 tg_390_co1 tg_389_co1 tg_388_co1
B1c_woningbinnenruim_2de	2.80	Nee	7.20	brandruimte	80	0.40	tg_387_co1 tg_386_co1 tg_385_co1 tg_384_co1 tg_383_co1 tg_382_co1
B2c_woningbinnenruim_2de	2.80	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_381_co1 tg_380_co1 tg_378_co1 tg_378_co1 tg_377_co1 tg_376_co1
B2b_tussenwoningbinnenruim_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_375_co1 tg_374_co1 tg_373_co1 tg_372_co1 tg_371_co1 tg_370_co1
B2c_hoekwoningbinnenruim_2de	2.80	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_369_co1 tg_368_co1 tg_367_co1 tg_366_co1 tg_365_co1 tg_364_co1
B2c_woningbinnenruim_2de	2.80	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_363_co1 tg_362_co1 tg_360_co1 tg_360_co1 tg_361_co1 tg_362_co1
B3_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_286_co1 tg_285_co1 tg_657_co1 tg_5 tg_658_co1 tg_6 tg_284_co1 tg_669 tg_670 tg_671 tg_672 tg_673 tg_674 tg_281_co1
B3_woning_2de							
fietsenstalling4_1ste	3.10	Nee	3.00	brandruimte	80	0.40	tg_158_co1 tg_593 tg_592 tg_591 tg_590 tg_589
B6b_woning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_57_co2 tg_56_co2 tg_55_co2 tg_54_co2 tg_601 tg_602
B6b_woning_3de	2.60	Nee	9.50	brandruimte	80	0.40	tg_57_co3 tg_56_co3 tg_55_co3 tg_54_co3
B4_woning_3de	2.60	Nee	12.20	brandruimte	80	0.40	tg_807 tg_606 tg_605 tg_604 tg_603 tg_600 tg_594 tg_595 tg_599 tg_608 tg_610 tg_811 tg_812 tg_675 tg_676 tg_608
B4_woning_3de							
B4_woning_4de	2.80	Nee	15.20	brandruimte	80	0.40	tg_807_co1 tg_606_co1 tg_605_co1 tg_604_co1 tg_603_co1 tg_600_co1 tg_594_co1 tg_595_co1 tg_599_co1 tg_609_co1 tg_810_co1 tg_611_co1 tg_812_co1 tg_675_co1 tg_676_co1 tg_808_co1
B4_woning_4de							
B3_tussenwoning_2de	2.60	Nee	6.50	brandruimte	80	0.40	tg_89_co2 tg_689 tg_690 tg_691 tg_3 tg_688 tg_687 tg_686 tg_685 tg_684 tg_683 tg_682
B3_tussenwoning_2de							
B3_tussenwoning_2de_co1	2.60	Nee	9.50	brandruimte	80	0.40	tg_89_co3 tg_689_co1 tg_690_co1 tg_691_co1 tg_8_co1 tg_688_co1 tg_687_co1 tg_686_co1 tg_685_co1 tg_684_co1 tg_683_co1 tg_682_co1
B3_tussenwoning_2de_co1							

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT
Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 15

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\woof\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

BRANDRUIMTEN							
Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimte-soort	WBDBO	Plafond	Samen Blok

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT
Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 16

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6089 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-70.15	-10.20	-70.15	-34.30	4.20	90.00	.00	.000
tg_2	-70.15	-34.30	-54.25	-34.27	4.20	90.00	.00	.000
tg_18	-62.35	-10.26	-70.15	-10.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_19	23.70	-26.60	23.70	-32.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_20	23.70	-32.95	24.10	-33.80	3.50	90.00	.00	.000
tg_21	24.10	-33.80	24.90	-34.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_22	24.90	-34.30	43.35	-34.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_23	43.35	-34.30	44.10	-34.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_24	44.10	-34.20	44.85	-33.60	3.50	90.00	.00	.000
tg_25	44.85	-33.60	45.05	-32.85	3.50	90.00	.00	.000
tg_26	45.05	-32.85	45.05	-21.55	3.50	90.00	.00	.000
tg_27	45.05	-21.55	34.45	-21.55	3.50	90.00	.00	.000
tg_28	34.45	-21.55	34.45	-26.60	3.50	90.00	.00	.000
tg_29	34.45	-26.60	23.70	-26.60	3.50	90.00	.00	.000
tg_30	-64.75	38.70	-64.75	27.10	4.20	90.00	.00	.000
tg_31	-64.75	27.10	-53.55	27.10	4.20	90.00	.00	.000
tg_32	-53.55	27.10	-53.55	29.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_33	-53.55	29.85	-47.38	29.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_34	-47.38	29.85	-47.35	38.65	4.20	90.00	.00	.000
tg_35	-47.35	38.65	-64.75	38.70	4.20	90.00	.00	.000
tg_36	-64.90	8.20	-64.75	8.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_37	-64.90	2.10	-54.90	8.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_38	-46.15	2.10	-54.90	2.10	4.20	90.00	.00	.000
tg_39	-46.15	-3.90	-46.15	2.10	4.20	90.00	.00	.000
tg_40	-46.80	-3.90	-46.15	-3.90	4.20	90.00	.00	.000
tg_41	-64.80	2.05	-64.80	-3.90	4.20	90.00	.00	.000
tg_43	-63.13	7.35	-64.80	2.05	4.20	90.00	.00	.000
tg_44	-25.80	-24.60	-25.80	-34.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_49	-21.85	-24.60	-25.80	-24.60	4.20	90.00	.00	.000
tg_50	-21.85	-34.45	-21.85	-24.60	4.20	90.00	.00	.000
tg_53	-25.80	-34.45	-21.85	-34.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_54	-5.35	-30.70	-5.35	-34.40	3.50	90.00	.00	.000
tg_55	2.45	-30.70	-5.35	-30.70	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 17

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6089 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_56	2.45	-34.40	2.45	-30.70	3.50	90.00	.00	.000
tg_57	-5.35	-34.40	2.45	-34.40	3.50	90.00	.00	.000
tg_58	38.60	-5.10	45.05	-5.10	3.50	90.00	.00	.000
tg_59	38.60	2.75	38.60	-5.10	3.50	90.00	.00	.000
tg_60	45.05	2.75	38.60	2.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_61	45.05	-5.10	45.05	2.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_62	38.60	11.10	45.05	11.10	3.50	90.00	.00	.000
tg_63	38.60	18.90	38.60	11.10	3.50	90.00	.00	.000
tg_64	45.05	18.90	38.60	18.90	3.50	90.00	.00	.000
tg_65	45.05	11.10	45.05	18.90	3.50	90.00	.00	.000
tg_66	37.10	19.15	42.95	19.15	3.50	90.00	.00	.000
tg_67	37.10	27.30	37.10	19.15	3.50	90.00	.00	.000
tg_68	44.90	27.30	37.10	27.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_69	44.90	22.30	44.90	27.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_70	42.95	22.30	44.90	22.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_71	42.95	19.15	42.95	22.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_72	37.05	27.50	44.95	27.50	3.50	90.00	.00	.000
tg_73	37.05	36.70	37.05	27.50	3.50	90.00	.00	.000
tg_74	43.55	38.70	37.05	38.70	3.50	90.00	.00	.000
tg_75	44.95	27.50	44.95	37.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_76	44.95	37.30	43.55	38.70	3.50	90.00	.00	.000
tg_77	-0.85	38.65	-0.85	31.80	3.50	90.00	.00	.000
tg_78	-0.85	31.80	-4.00	31.80	3.50	90.00	.00	.000
tg_79	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_80	-4.00	38.65	-0.85	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_81	-3.65	36.95	-3.65	31.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_82	-3.65	31.75	4.85	31.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_83	4.85	31.75	4.85	34.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_84	4.85	34.95	5.35	34.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_85	5.35	34.95	5.35	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_86	5.35	38.65	-4.0	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_87	-4.0	38.65	-4.0	36.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_88	-4.0	36.95	-3.65	36.95	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 18

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\lwbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_89	-34.65	38.70	-34.65	30.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_90	-34.65	30.30	-28.80	30.30	3.50	90.00	.00	.000
tg_91	-28.80	30.30	-28.80	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_92	-28.80	38.65	-34.65	38.70	3.50	90.00	.00	.000
tg_93	-28.45	38.65	-28.45	31.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_94	-28.45	31.75	-24.65	31.75	3.50	90.00	.00	.000
tg_95	-24.65	31.75	-24.65	31.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_96	-24.65	31.25	-16.35	31.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_97	-16.35	31.25	-16.35	37.00	3.50	90.00	.00	.000
tg_98	-16.35	37.00	-20.10	37.00	3.50	90.00	.00	.000
tg_99	-20.10	37.00	-38.65	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_100	-20.10	38.65	-28.45	38.65	3.50	90.00	.00	.000
tg_101	-48.40	20.60	-48.40	20.60	3.50	90.00	.00	.000
tg_102	-48.40	23.61	-48.40	20.60	3.50	90.00	.00	.000
tg_104	-47.05	31.20	-47.05	24.70	3.50	90.00	.00	.000
tg_105	-34.95	31.20	-47.05	31.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_106	-34.95	30.00	-34.95	31.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_107	-28.75	30.00	-34.95	30.00	3.50	90.00	.00	.000
tg_108	-28.75	29.35	-28.75	30.00	3.50	90.00	.00	.000
tg_109	-23.50	29.35	-28.75	29.35	3.50	90.00	.00	.000
tg_110	-23.50	27.95	-23.50	29.35	3.50	90.00	.00	.000
tg_111	-22.55	27.95	-23.50	27.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_112	-22.55	26.40	-22.55	27.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_113	-17.75	26.40	-22.55	26.40	3.50	90.00	.00	.000
tg_114	-17.75	24.95	-17.75	26.40	3.50	90.00	.00	.000
tg_115	-16.20	24.95	-17.75	24.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_116	-16.20	26.45	-16.20	24.95	3.50	90.00	.00	.000
tg_117	-12.05	26.45	-16.20	26.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_118	-12.05	29.55	-12.05	26.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_119	-12.40	29.55	-12.05	29.55	3.50	90.00	.00	.000
tg_120	-12.40	37.80	-12.40	29.55	3.50	90.00	.00	.000
tg_121	-10.15	37.80	-12.40	37.80	3.50	90.00	.00	.000
tg_122	-10.15	29.85	-10.15	37.80	3.50	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 05-12-2023 : 19

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBP SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\lwbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_123	2.25	29.85	-10.15	29.85	3.50	90.00	.00	.000
tg_124	2.25	19.20	2.25	29.85	3.50	90.00	.00	.000
tg_125	-46.15	19.20	2.25	19.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_126	-46.15	2.25	-46.15	19.20	3.50	90.00	.00	.000
tg_127	-54.80	2.25	-46.15	2.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_128	-54.80	18.45	-54.80	2.25	3.50	90.00	.00	.000
tg_129	-64.80	18.45	-54.80	18.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_130	-64.80	20.60	-64.80	18.45	3.50	90.00	.00	.000
tg_131	-64.80	18.20	-64.80	8.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_132	-64.80	8.45	-55.05	8.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_133	-55.05	8.45	-55.05	18.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_134	-55.05	18.20	-64.80	18.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_135	-47.05	36.85	-47.05	31.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_136	-43.50	36.85	-47.05	36.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_137	-43.50	38.70	-43.50	36.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_138	-34.95	38.70	-43.50	38.70	4.20	90.00	.00	.000
tg_139	-34.95	31.40	-34.95	38.70	4.20	90.00	.00	.000
tg_140	-47.05	31.45	-34.95	31.40	4.20	90.00	.00	.000
tg_141	-46.15	-6.35	-63.60	-6.35	4.20	90.00	.00	.000
tg_142	-46.15	-31.65	-46.15	-6.35	4.20	90.00	.00	.000
tg_147	-63.60	-6.35	-63.60	-10.05	4.20	90.00	.00	.000
tg_151	-5.35	-24.60	-5.35	-29.90	3.00	90.00	.00	.000
tg_152	18.65	-24.60	-5.35	-24.60	3.00	90.00	.00	.000
tg_153	18.65	-28.30	18.65	-24.60	3.00	90.00	.00	.000
tg_154	18.40	-28.30	18.65	-28.30	3.00	90.00	.00	.000
tg_155	18.40	-29.90	18.40	-28.30	3.00	90.00	.00	.000
tg_156	10.80	-29.90	18.40	-29.90	3.00	90.00	.00	.000
tg_57_co1	-5.35	-34.40	2.45	-34.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_54_co1	-5.35	-29.90	-5.35	-34.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_55_co1	2.45	-29.90	-5.35	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_56_co1	2.45	-34.40	2.45	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_163	-21.55	-24.65	-21.55	-33.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_164	-21.55	-33.15	-17.00	-33.15	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandverende voorzieningen 05-12-2023 : 20

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

CEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_165	-17.00	-33.15	-17.00	-34.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_166	-17.00	-34.35	-8.45	-34.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_167	-9.45	-34.35	-8.45	-32.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_168	-9.45	-32.15	-10.75	-32.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_169	-10.75	-32.15	-10.75	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_170	-10.75	-29.90	-13.75	-29.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_171	-13.75	-29.90	-13.75	-27.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_172	-13.75	-27.10	-15.55	-27.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_173	-15.55	-27.10	-15.55	-24.55	3.00	90.00	3.50	.000
tg_174	-15.55	-24.55	-21.55	-24.55	3.00	90.00	3.50	.000
tg_18_c01	-54.25	-10.34	-72.65	-10.20	4.00	90.00	4.20	.000
tg_188	-56.75	-17.90	-56.75	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_189	-56.75	-15.35	-54.25	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_190	-54.25	-15.35	-54.25	-10.34	4.00	90.00	4.20	.000
tg_193	-46.15	-31.71	-46.15	-23.55	4.00	90.00	4.20	.000
tg_1_c02	-72.65	-10.20	-72.65	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_214	-53.95	-10.25	-53.95	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_215	-53.95	-15.35	-51.50	-15.35	4.00	90.00	4.20	.000
tg_216	-51.50	-15.35	-51.50	-17.55	4.00	90.00	4.20	.000
tg_220	-45.95	-23.30	-45.95	-33.85	4.00	90.00	4.20	.000
tg_221	-45.95	-33.85	-37.98	-33.89	4.00	90.00	4.20	.000
tg_222	-38.00	-33.89	-38.00	-10.25	4.00	90.00	4.20	.000
tg_223	-38.00	-10.25	-53.95	-10.25	4.00	90.00	4.20	.000
tg_51_c01	-22.80	-34.40	-21.85	-34.40	4.00	90.00	4.20	.000
tg_52_c01	-22.75	-33.95	-22.80	-34.40	4.00	90.00	4.20	.000
tg_53_c01	-33.33	-33.85	-22.75	-33.95	4.00	90.00	4.20	.000
tg_50_c01	-21.85	-34.40	-21.85	-29.60	4.00	90.00	4.20	.000
tg_49_c01	-21.85	-24.60	-37.75	-24.60	4.00	90.00	4.20	.000
tg_229	-37.75	-24.60	-37.75	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_230	-37.75	-34.30	-36.25	-34.30	4.00	90.00	4.20	.000
tg_231	-36.25	-34.30	-33.33	-33.95	4.00	90.00	4.20	.000
tg_22_c01	-34.60	-34.30	-43.05	-34.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_26_c01	45.05	-29.70	45.05	-21.55	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 21

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

CEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_27_c01	45.05	-21.55	35.50	-21.55	3.00	90.00	3.50	.000
tg_235	34.50	-22.05	24.50	-34.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_236	43.05	-34.30	43.05	-29.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_237	43.05	-29.70	45.05	-29.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_238	35.50	-22.05	34.50	-22.05	3.00	90.00	3.50	.000
tg_239	35.50	-21.55	35.50	-22.05	3.00	90.00	3.50	.000
tg_131_c01	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	4.20	.000
tg_132_c01	-64.80	8.45	-66.70	8.45	3.00	90.00	4.20	.000
tg_244	-56.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	4.20	.000
tg_245	-56.70	8.45	-56.70	14.40	3.00	90.00	4.20	.000
tg_40_c01	-64.75	-3.90	-57.50	-3.90	3.00	90.00	4.20	.000
tg_246	-57.50	-3.90	-57.50	2.05	3.00	90.00	4.20	.000
tg_247	-57.50	2.05	-64.75	2.05	3.00	90.00	4.20	.000
tg_248	-64.75	2.05	-64.75	-3.90	3.00	90.00	4.20	.000
tg_249	35.80	-21.30	45.10	-21.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_250	45.10	-21.30	45.10	-5.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_251	45.10	-5.35	38.55	-5.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_252	38.55	-5.35	38.55	-18.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_253	38.55	-18.35	35.80	-18.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_254	35.80	-18.35	35.80	-21.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_61_c01	45.05	-5.10	45.05	2.75	3.00	90.00	3.50	.000
tg_90_c01	45.05	2.75	38.50	2.75	3.00	90.00	3.50	.000
tg_59_c01	38.50	2.75	38.50	-5.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_58_c01	38.50	-5.10	45.05	-5.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_65_c01	45.05	11.10	45.05	16.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_64_c01	45.05	16.90	38.60	16.90	3.00	90.00	3.50	.000
tg_63_c01	38.60	16.90	38.60	11.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_62_c01	38.60	11.10	45.05	11.10	3.00	90.00	3.50	.000
tg_90_c01	44.90	22.30	44.90	27.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_66_c01	33.60	19.15	42.95	19.15	3.00	90.00	3.50	.000
tg_71_c01	42.95	19.15	42.95	22.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_70_c01	42.95	22.30	44.90	22.30	3.00	90.00	3.50	.000
tg_268	44.90	27.70	37.10	27.70	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 22

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4 Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbci\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_212_co1	-70.30	-30.05	-70.30	-34.17	4.00	90.00	8.20	.000
tg_2_co3	-70.30	-34.17	-65.30	-34.08	4.00	90.00	8.20	.000
tg_202_co1	-62.30	-17.85	-72.85	-17.85	4.00	90.00	8.20	.000
tg_53_co2	-33.33	-33.95	-22.75	-33.95	4.00	90.00	8.20	.000
tg_82_co2	-22.75	-33.85	-22.80	-34.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_51_co2	-22.80	-34.40	-21.85	-34.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_50_co2	-21.85	-34.40	-21.85	-24.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_49_co2	-21.85	-24.60	-37.75	-24.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_231_co1	-37.75	-34.48	-33.33	-33.95	4.00	90.00	8.20	.000
tg_358	14.85	21.75	14.85	29.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_359	14.85	29.35	8.45	29.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_360	8.45	29.35	8.45	29.95	3.00	90.00	3.50	.000
tg_361	8.45	29.95	5.55	29.95	3.00	90.00	3.50	.000
tg_362	5.55	29.95	5.55	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
tg_363	5.55	21.75	14.85	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
tg_364	-8.90	26.80	-9.90	21.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_365	-9.00	29.80	-9.90	29.80	3.00	90.00	3.50	.000
tg_366	-9.00	19.70	-4.00	29.80	3.00	90.00	3.50	.000
tg_367	-7.05	19.70	-4.00	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_368	-7.05	21.40	-7.05	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_369	-9.90	21.40	-7.05	21.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_370	-16.10	26.45	-16.10	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_371	-12.00	26.45	-16.10	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
tg_372	-12.00	26.40	-12.00	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
tg_373	-10.15	29.40	-12.00	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_374	-10.15	19.70	-10.15	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_375	-16.10	19.70	-10.15	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_376	-28.50	26.40	-28.50	19.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_377	-22.55	29.40	-28.50	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_378	-22.55	26.45	-22.55	29.40	3.00	90.00	3.50	.000
tg_379	-16.35	26.45	-22.55	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
tg_380	-16.35	19.75	-16.35	26.45	3.00	90.00	3.50	.000
tg_381	-28.50	19.70	-16.35	19.75	3.00	90.00	3.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 25

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lbp\sight-fs02\lbp\sight.nl\projecten\049\0490694aa\4 Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbci\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_382	-47.05	29.50	-47.05	24.70	3.00	90.00	4.20	.000
tg_383	-44.55	29.50	-47.05	29.50	3.00	90.00	4.20	.000
tg_384	-44.55	31.20	-44.95	29.50	3.00	90.00	4.20	.000
tg_385	-35.00	31.20	-44.95	31.20	3.00	90.00	4.20	.000
tg_386	-35.00	24.70	-35.00	31.20	3.00	90.00	4.20	.000
tg_387	-47.05	24.70	-35.00	24.70	3.00	90.00	4.20	.000
tg_388	-54.85	14.70	-47.90	14.70	3.00	90.00	4.20	.000
tg_389	-54.85	20.60	-54.85	14.70	3.00	90.00	4.20	.000
tg_390	-47.90	20.60	-54.85	20.60	3.00	90.00	4.20	.000
tg_391	-47.90	14.70	-47.90	20.60	3.00	90.00	4.20	.000
tg_392	-54.80	2.30	-46.70	2.30	3.00	90.00	4.20	.000
tg_393	-54.80	8.25	-54.80	2.30	3.00	90.00	4.20	.000
tg_394	-46.70	8.25	-54.80	8.25	3.00	90.00	4.20	.000
tg_395	-46.70	2.30	-46.70	8.25	3.00	90.00	4.20	.000
tg_166_co1	-17.00	-34.35	-9.45	-34.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_167_co1	-9.45	-34.35	-9.45	-32.15	3.00	90.00	6.50	.000
tg_168_co1	-9.45	-32.15	-10.75	-32.15	3.00	90.00	6.50	.000
tg_169_co1	-10.75	-32.15	-10.75	-29.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_170_co1	-10.75	-29.90	-13.75	-29.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_171_co1	-13.75	-29.90	-13.75	-27.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_172_co1	-13.75	-27.10	-15.55	-27.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_173_co1	-15.55	-27.10	-15.55	-24.55	3.00	90.00	6.50	.000
tg_174_co1	-15.55	-24.55	-21.55	-24.55	3.00	90.00	6.50	.000
tg_163_co1	-21.55	-24.55	-21.55	-33.15	3.00	90.00	6.50	.000
tg_164_co1	-21.55	-33.15	-17.00	-33.15	3.00	90.00	6.50	.000
tg_165_co1	-17.00	-33.15	-17.00	-34.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_22_co2	34.50	-34.30	43.05	-34.30	3.00	90.00	6.50	.000
tg_236_co1	43.05	-34.30	43.05	-29.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_237_co1	43.05	-29.70	43.05	-29.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_26_co2	45.05	-29.70	45.05	-21.55	3.00	90.00	6.50	.000
tg_27_co2	45.05	-21.55	35.50	-21.55	3.00	90.00	6.50	.000
tg_239_co1	35.50	-21.55	35.50	-22.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_238_co1	35.50	-22.05	34.50	-22.05	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 26

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

DEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_235_co1	24.50	-22.05	34.50	-34.30	3.00	90.00	6.50	.000
tg_250_co1	45.10	-21.30	45.10	-5.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_251_co1	45.10	-5.35	35.45	-5.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_262_co1	38.55	-13.20	38.55	-19.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_252_co1	38.55	-19.35	35.80	-18.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_254_co1	35.80	-18.35	35.80	-21.30	3.00	90.00	6.50	.000
tg_249_co1	35.80	-21.30	45.10	-21.30	3.00	90.00	6.50	.000
tg_422	35.45	-13.20	38.55	-13.20	3.00	90.00	6.50	.000
tg_423	35.45	-5.35	35.45	-13.20	3.00	90.00	6.50	.000
tg_61_co2	43.85	-5.10	43.85	2.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_80_co2	43.85	2.75	33.80	2.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_59_co2	33.80	2.75	33.80	-5.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_58_co2	33.80	-5.10	43.85	-5.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_61_co3	43.85	-5.10	43.85	2.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_80_co3	43.85	2.75	33.80	2.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_59_co3	33.80	2.75	33.80	-5.10	3.00	90.00	9.50	.000
tg_58_co3	33.80	-5.10	43.85	-5.10	3.00	90.00	9.50	.000
tg_65_co2	45.05	11.10	45.05	18.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_64_co2	45.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_63_co2	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_62_co2	33.60	11.10	45.05	11.10	3.00	90.00	6.50	.000
tg_437_co1	43.05	11.10	43.05	18.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_64_co3	43.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_63_co3	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	9.50	.000
tg_62_co3	33.60	11.10	43.05	11.10	3.00	90.00	9.50	.000
tg_437_co2	43.05	11.10	43.05	18.90	3.00	90.00	12.50	.000
tg_64_co4	43.05	18.90	33.60	18.90	3.00	90.00	12.50	.000
tg_63_co4	33.60	18.90	33.60	11.10	3.00	90.00	12.50	.000
tg_62_co4	33.60	11.10	43.05	11.10	3.00	90.00	12.50	.000
tg_86_co2	5.35	38.65	-3.65	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_81_co2	-3.65	38.65	-3.65	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_82_co2	-3.65	31.75	5.35	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_85_co2	5.35	31.75	5.35	38.65	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 27

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

DEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_80_co2	-4.00	38.65	-16.15	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_77_co2	-16.15	38.65	-16.15	31.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_78_co2	-16.15	31.80	-4.00	31.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_79_co2	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_80_co3	-4.00	38.65	-16.15	38.65	3.00	90.00	9.50	.000
tg_77_co3	-16.15	38.65	-16.15	31.80	3.00	90.00	9.50	.000
tg_78_co3	-16.15	31.80	-4.00	31.80	3.00	90.00	9.50	.000
tg_79_co3	-4.00	31.80	-4.00	38.65	3.00	90.00	9.50	.000
tg_100_co2	-16.35	38.65	-28.45	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_93_co2	-28.45	38.65	-28.45	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_94_co2	-28.45	31.75	-24.65	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_95_co2	-24.65	31.75	-24.65	31.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_96_co2	-24.65	31.25	-16.35	31.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_97_co2	-16.35	31.25	-16.35	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_92_co2	-28.80	38.65	-34.65	38.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_89_co2	-34.65	38.70	-34.65	32.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_306_co1	-34.65	32.05	-30.70	32.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_307_co1	-30.70	32.05	-30.70	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_308_co1	-30.70	31.75	-28.80	31.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_81_co2	-28.80	31.75	-28.80	38.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_138_co2	-34.85	38.70	-47.05	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_135_co2	-47.05	38.70	-47.05	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_140_co2	-47.05	31.45	-34.95	31.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_139_co2	-34.95	31.40	-34.95	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_315_co2	-47.35	38.65	-53.25	38.67	3.00	90.00	7.20	.000
tg_318_co1	-53.25	38.67	-53.25	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_319_co1	-53.25	31.45	-47.35	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_34_co2	-47.35	31.45	-47.35	38.65	3.00	90.00	7.20	.000
tg_180_co1	-53.55	38.67	-64.75	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_30_co2	-64.75	38.70	-64.75	33.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_326_co1	-64.75	33.30	-59.45	33.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_325_co1	-59.45	33.30	-59.45	31.80	3.00	90.00	7.20	.000
tg_324_co1	-59.45	31.80	-56.55	31.80	3.00	90.00	7.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 28

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wenddikte
tg_323_o01	-56.55	31.80	-56.55	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_322_o01	-56.55	31.45	-53.55	31.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_321_o01	-53.55	31.45	-53.55	38.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_161_o01	-64.75	33.00	-64.75	27.10	3.00	90.00	7.20	.000
tg_31_o02	-64.75	27.10	-55.85	27.10	3.00	90.00	7.20	.000
tg_328_o01	-55.85	27.10	-55.85	31.35	3.00	90.00	7.20	.000
tg_329_o01	-55.85	31.35	-56.75	31.35	3.00	90.00	7.20	.000
tg_330_o01	-56.75	31.35	-56.75	31.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_331_o01	-56.75	31.60	-59.75	31.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_332_o01	-59.75	31.60	-59.75	33.00	3.00	90.00	7.20	.000
tg_333_o01	-59.75	33.00	-64.75	33.00	3.00	90.00	7.20	.000
tg_30_o03	-64.75	38.70	-64.75	33.30	3.00	90.00	10.20	.000
tg_326_o02	-64.75	33.30	-59.45	33.30	3.00	90.00	10.20	.000
tg_325_o02	-59.45	33.30	-59.45	31.80	3.00	90.00	10.20	.000
tg_324_o02	-59.45	31.80	-56.55	31.80	3.00	90.00	10.20	.000
tg_323_o02	-56.55	31.80	-56.55	31.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_322_o02	-56.55	31.45	-53.55	31.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_321_o02	-53.55	31.45	-53.55	38.70	3.00	90.00	10.20	.000
tg_160_o02	-53.55	38.67	-64.75	38.70	3.00	90.00	10.20	.000
tg_161_o02	-64.75	33.00	-64.75	27.10	3.00	90.00	10.20	.000
tg_31_o03	-64.75	27.10	-55.85	27.10	3.00	90.00	10.20	.000
tg_328_o02	-55.85	27.10	-55.85	31.35	3.00	90.00	10.20	.000
tg_329_o02	-55.85	31.35	-56.75	31.35	3.00	90.00	10.20	.000
tg_330_o02	-56.75	31.35	-56.75	31.60	3.00	90.00	10.20	.000
tg_331_o02	-56.75	31.60	-59.75	31.60	3.00	90.00	10.20	.000
tg_332_o02	-59.75	31.60	-59.75	33.00	3.00	90.00	10.20	.000
tg_333_o02	-59.75	33.00	-64.75	33.00	3.00	90.00	10.20	.000
tg_131_o02	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_132_o02	-64.80	8.45	-56.70	8.45	3.00	90.00	7.20	.000
tg_245_o01	-56.70	8.45	-56.70	14.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_244_o01	-56.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	7.20	.000
tg_131_o03	-64.80	14.40	-64.80	8.45	3.00	90.00	10.20	.000
tg_132_o03	-64.80	8.45	-56.70	8.45	3.00	90.00	10.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PautzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 29

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8088 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wenddikte
tg_245_o02	-56.70	8.45	-56.70	14.40	3.00	90.00	10.20	.000
tg_244_o02	-56.70	14.40	-64.80	14.40	3.00	90.00	10.20	.000
tg_248_o01	-64.75	2.05	-64.75	-3.90	3.00	90.00	7.20	.000
tg_40_o02	-64.75	-3.90	-57.50	-3.90	3.00	90.00	7.20	.000
tg_246_o01	-57.50	-3.90	-57.50	2.05	3.00	90.00	7.20	.000
tg_247_o01	-57.50	2.05	-64.75	2.05	3.00	90.00	7.20	.000
tg_178_o01	-68.35	-10.22	-68.35	-14.20	4.00	90.00	6.20	.000
tg_1_o04	-72.65	-14.20	-72.65	-17.55	4.00	90.00	8.20	.000
tg_179_o01	-72.65	-17.55	-62.10	-17.55	4.00	90.00	8.20	.000
tg_190_o01	-54.25	-14.90	-54.25	-10.34	4.00	90.00	8.20	.000
tg_19_o02	-54.25	-10.34	-68.35	-10.23	4.00	90.00	8.20	.000
tg_395_o01	-46.70	2.30	-46.70	8.25	3.00	90.00	7.20	.000
tg_394_o01	-46.70	8.25	-54.80	8.25	3.00	90.00	7.20	.000
tg_393_o01	-54.80	8.25	-54.80	2.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_392_o01	-54.80	2.30	-46.70	2.30	3.00	90.00	7.20	.000
tg_391_o01	-47.90	14.70	-47.90	20.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_390_o01	-47.90	20.60	-54.85	20.60	3.00	90.00	7.20	.000
tg_389_o01	-54.85	20.60	-54.85	14.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_388_o01	-54.85	14.70	-47.90	14.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_387_o01	-47.05	24.70	-35.00	24.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_386_o01	-35.00	24.70	-35.00	31.20	3.00	90.00	7.20	.000
tg_385_o01	-35.00	31.20	-44.95	31.20	3.00	90.00	7.20	.000
tg_384_o01	-44.95	31.20	-44.95	29.50	3.00	90.00	7.20	.000
tg_383_o01	-44.95	29.50	-47.05	29.50	3.00	90.00	7.20	.000
tg_382_o01	-47.05	29.50	-47.05	24.70	3.00	90.00	7.20	.000
tg_381_o01	-28.50	19.70	-19.45	19.74	3.00	90.00	6.50	.000
tg_380_o01	-19.45	19.74	-19.45	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
tg_379_o01	-19.45	26.45	-22.55	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
tg_378_o01	-22.55	26.45	-22.55	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_377_o01	-22.55	29.40	-28.50	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_376_o01	-28.50	29.40	-28.50	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_375_o01	-19.10	19.70	-10.15	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_374_o01	-10.15	19.70	-10.15	29.40	3.00	90.00	6.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PautzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 30

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhooft	Wanddikte
tg_373_c01	-10.15	29.40	-12.00	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_372_c01	-12.00	29.40	-12.00	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
tg_371_c01	-12.00	26.45	-16.10	26.45	3.00	90.00	6.50	.000
tg_370_c01	-16.10	26.45	-16.10	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_367_c01	-7.05	19.70	-4.00	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_366_c01	-4.00	19.70	-4.00	29.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_365_c01	-4.00	29.80	-9.90	29.80	3.00	90.00	6.50	.000
tg_364_c01	-9.90	29.80	-9.90	21.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_363_c01	-9.90	21.40	-7.05	21.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_362_c01	-7.05	21.40	-7.05	19.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_361_c01	5.55	21.75	14.85	21.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_359_c01	14.85	21.75	14.85	29.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_358_c01	14.85	29.35	8.45	29.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_357_c01	8.45	29.35	8.45	29.95	3.00	90.00	6.50	.000
tg_356_c01	8.45	29.95	5.55	29.95	3.00	90.00	6.50	.000
tg_355_c01	5.55	29.95	5.55	21.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_354_c01	32.90	38.85	20.90	38.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_353_c01	20.90	38.85	20.90	35.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_352_c01	20.90	30.65	26.10	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_351_c01	32.90	32.75	32.90	38.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_350_c01	-5.35	-29.65	-10.60	-29.70	3.50	90.00	3.00	.000
tg_589	-5.33	-24.60	-5.33	-29.85	3.50	90.00	3.00	.000
tg_590	-1.28	-24.61	-5.33	-24.60	3.50	90.00	3.00	.000
tg_591	-1.26	-18.21	-1.28	-24.61	3.50	90.00	3.00	.000
tg_592	10.54	-18.25	-1.26	-18.21	3.50	90.00	3.00	.000
tg_593	10.60	-29.70	10.54	-18.25	3.50	90.00	3.00	.000
tg_57_c02	-1.80	-34.40	2.45	-34.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_56_c02	2.45	-34.40	2.45	-23.00	3.00	90.00	6.50	.000
tg_55_c02	2.45	-23.00	-5.35	-23.00	3.00	90.00	6.50	.000
tg_54_c02	-5.35	-23.00	-5.35	-32.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_801	-5.35	-32.40	-1.80	-32.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_802	-1.80	-32.40	-1.80	-34.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_56_c03	2.45	-32.40	2.45	-23.00	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © FeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 31

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhooft	Wanddikte
tg_55_c03	2.45	-23.00	-5.35	-23.00	3.00	90.00	9.50	.000
tg_54_c03	-5.35	-23.00	-5.35	-32.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_57_c03	-5.35	-32.40	2.45	-32.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_800	-46.15	-29.25	-46.15	-22.05	3.00	90.00	12.20	.000
tg_803	-50.40	-29.10	-46.15	-20.07	3.00	90.00	12.20	.000
tg_804	-50.40	-27.50	-50.40	-29.10	3.00	90.00	12.20	.000
tg_805	-54.20	-27.50	-50.40	-27.50	3.00	90.00	12.20	.000
tg_806	-54.20	-29.09	-54.20	-27.50	3.00	90.00	12.20	.000
tg_807	-62.05	-29.09	-54.20	-29.09	3.00	90.00	12.20	.000
tg_808	-62.05	-22.20	-62.05	-29.09	3.00	90.00	12.20	.000
tg_807_c01	-62.05	-29.09	-54.20	-29.09	3.00	90.00	15.20	.000
tg_806_c01	-54.20	-29.09	-54.20	-27.50	3.00	90.00	15.20	.000
tg_805_c01	-54.20	-27.50	-50.40	-27.50	3.00	90.00	15.20	.000
tg_804_c01	-50.40	-27.50	-50.40	-29.10	3.00	90.00	15.20	.000
tg_803_c01	-50.40	-29.10	-46.15	-29.07	3.00	90.00	15.20	.000
tg_800_c01	-46.15	-29.25	-46.15	-22.05	3.00	90.00	15.20	.000
tg_808_c01	-62.05	-22.15	-62.05	-29.09	3.00	90.00	15.20	.000
tg_623	-48.25	21.55	-48.25	22.95	3.00	90.00	4.20	.000
tg_623_c01	-48.25	21.55	-48.25	22.95	3.00	90.00	7.20	.000
tg_625	-30.10	24.70	-20.30	24.70	3.00	90.00	3.50	.000
tg_626	-2.75	21.75	.10	21.75	3.00	90.00	3.50	.000
tg_626_c01	-2.75	21.75	.10	21.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_625_c01	-30.10	24.70	-20.30	24.70	3.00	90.00	6.50	.000
tg_629	-21.80	-22.75	-21.80	-23.90	3.00	90.00	8.20	.000
tg_830	-5.20	-22.55	-5.20	-21.85	3.00	90.00	6.60	.000
tg_830_c01	-5.20	-22.55	-5.20	-21.85	3.00	90.00	9.60	.000
tg_632	31.65	19.15	33.10	19.15	3.00	90.00	6.50	.000
tg_632_c01	31.65	19.15	33.10	19.15	3.00	90.00	9.50	.000
tg_632_c02	31.65	19.15	33.10	19.16	3.00	90.00	12.90	.000
tg_635	33.30	-5.05	31.95	-5.05	3.00	90.00	6.50	.000
tg_635_c01	33.30	-5.05	31.95	-5.05	3.00	90.00	9.50	.000
tg_636	-63.60	-10.05	-62.05	-10.05	4.20	90.00	.00	.000
tg_624	-62.05	-10.05	-62.05	-23.25	4.20	90.00	.00	.000

Pintegraal versie : V7.6 © FeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 32

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lpsight-fs02\lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_627	-62.05	-23.25	-57.45	-23.25	4.20	90.00	.00	.000
tg_628	-57.45	-23.25	-57.45	-17.65	4.20	90.00	.00	.000
tg_622	-57.45	-17.65	-56.70	-17.65	4.20	90.00	.00	.000
tg_631	-56.70	-17.65	-56.70	-14.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_633	-56.70	-14.85	-51.50	-14.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_634	-51.50	-14.85	-51.50	-17.60	4.20	90.00	.00	.000
tg_637	-51.50	-17.60	-50.70	-17.60	4.20	90.00	.00	.000
tg_638	-50.70	-17.60	-50.70	-31.65	4.20	90.00	.00	.000
tg_639	-50.70	-31.65	-49.10	-31.65	4.20	90.00	.00	.000
tg_640	-49.10	-31.65	-49.10	-10.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_641	-49.10	-10.20	-42.35	-10.20	4.20	90.00	.00	.000
tg_642	-42.35	-10.20	-42.35	-25.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_643	-42.35	-25.45	-39.15	-25.45	4.20	90.00	.00	.000
tg_644	-39.15	-25.45	-39.15	-23.55	4.20	90.00	.00	.000
tg_645	-39.15	-23.55	-39.15	-29.50	4.20	90.00	.00	.000
tg_646	-39.15	-29.50	-34.27	-29.50	4.20	90.00	.00	.000
tg_647	-34.27	-29.50	-34.27	-29.65	3.00	90.00	.00	.000
tg_648	-34.27	-29.65	-34.27	-29.65	3.00	90.00	.00	.000
tg_649	-34.27	-29.65	-29.65	-29.65	3.00	90.00	.00	.000
tg_650	-29.65	-29.65	-29.65	-23.61	3.30	90.00	.00	.000
tg_651	-23.61	-29.65	-23.61	-7.85	4.20	90.00	.00	.000
tg_651	-7.85	-29.65	-7.85	-7.35	4.20	90.00	.00	.000
tg_2_co1	-72.65	-34.30	-54.25	-34.27	4.00	90.00	4.20	.000
tg_813	-54.25	-34.27	-54.25	-31.72	4.00	90.00	4.20	.000
tg_814	-54.25	-31.72	-46.15	-31.71	4.00	90.00	4.20	.000
tg_815	-46.15	-31.71	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_816	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_817	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_818	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_819	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_820	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_821	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_852	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000
tg_853	-46.15	-17.90	-46.15	-17.90	4.00	90.00	4.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 33

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \lpsight-fs02\lpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_854	43.15	32.80	43.15	35.50	3.00	90.00	3.50	.000
tg_855	43.15	35.50	43.15	35.50	3.00	90.00	3.50	.000
tg_856	43.15	35.50	43.15	35.50	3.00	90.00	3.50	.000
tg_3	22.70	35.35	22.70	32.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_4	20.90	32.85	20.90	24.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_657	20.90	35.35	22.70	35.35	3.00	90.00	3.50	.000
tg_858	22.70	32.85	20.90	32.85	3.00	90.00	3.50	.000
tg_859	-68.35	-14.20	-17.65	-14.20	4.00	90.00	8.20	.000
tg_860	-62.10	-17.55	-62.10	-18.15	4.00	90.00	8.20	.000
tg_661	-62.10	-18.15	-59.45	-18.15	4.00	90.00	8.20	.000
tg_662	-59.45	-18.15	-59.45	-17.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_663	-59.45	-17.60	-56.70	-17.60	4.00	90.00	8.20	.000
tg_664	-56.70	-17.60	-56.70	-14.90	4.00	90.00	8.20	.000
tg_665	-56.70	-14.90	-54.25	-14.90	4.00	90.00	8.20	.000
tg_666	-54.25	-14.90	-54.25	-34.48	4.00	90.00	8.20	.000
tg_596	-62.30	-19.35	-62.30	-17.85	4.00	90.00	8.20	.000
tg_597	-59.40	-19.35	-62.30	-19.35	4.00	90.00	8.20	.000
tg_598	-59.40	-23.40	-59.40	-19.35	4.00	90.00	8.20	.000
tg_667	-65.30	-23.40	-59.40	-23.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_668	-65.30	-23.40	-65.30	-23.40	4.00	90.00	8.20	.000
tg_5	22.70	35.35	22.70	32.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_6	20.90	32.85	20.90	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_657_co1	20.90	35.35	22.70	35.35	3.00	90.00	6.50	.000
tg_858_co1	22.70	32.85	20.90	32.85	3.00	90.00	6.50	.000
tg_669	26.10	30.65	26.10	29.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_670	26.10	29.75	28.70	29.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_671	26.10	29.75	28.70	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_672	28.70	30.65	31.70	30.65	3.00	90.00	6.50	.000
tg_673	31.70	30.65	31.70	32.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_674	31.70	32.75	32.90	32.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_594	-46.15	-22.05	-48.25	-22.05	3.00	90.00	12.20	.000
tg_595	-48.25	-22.05	-48.25	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_599	-48.25	-21.30	-50.65	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 34

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp sight-fs02\lbp sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\lbp\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_609	-50.65	-21.30	-50.65	-23.60	3.00	90.00	12.20	.000
tg_610	-50.65	-23.60	-57.50	-23.60	3.00	90.00	12.20	.000
tg_611	-57.50	-23.60	-57.50	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_612	-57.50	-21.30	-59.90	-21.30	3.00	90.00	12.20	.000
tg_675	-59.90	-21.30	-59.90	-22.20	3.00	90.00	12.20	.000
tg_676	-59.90	-22.20	-62.05	-22.20	3.00	90.00	12.20	.000
tg_676_co1	-59.90	-22.20	-62.05	-22.20	3.00	90.00	15.20	.000
tg_675_co1	-59.90	-21.30	-59.90	-22.20	3.00	90.00	15.20	.000
tg_612_co1	-57.50	-21.30	-59.90	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_611_co1	-57.50	-23.60	-57.50	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_610_co1	-50.65	-23.60	-57.50	-23.60	3.00	90.00	15.20	.000
tg_609_co1	-50.65	-21.30	-50.65	-23.60	3.00	90.00	15.20	.000
tg_599_co1	-48.25	-21.30	-50.65	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_595_co1	-48.25	-22.05	-48.25	-21.30	3.00	90.00	15.20	.000
tg_594_co1	-46.15	-22.05	-46.25	-22.05	3.00	90.00	15.20	.000
tg_681	-45.55	-30.90	-41.35	-30.90	3.00	90.00	8.20	.000
tg_69_co2	44.90	19.20	44.90	21.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_682	33.75	19.20	44.90	19.20	3.00	90.00	6.50	.000
tg_683	33.75	24.50	33.75	19.20	3.00	90.00	8.50	.000
tg_684	37.05	24.50	33.75	24.50	3.00	90.00	6.50	.000
tg_685	37.05	29.40	37.05	24.50	3.00	90.00	6.50	.000
tg_686	39.40	29.40	37.05	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_687	39.40	30.25	39.40	29.40	3.00	90.00	6.50	.000
tg_688	44.90	30.25	39.40	30.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_8	44.90	24.75	44.90	30.25	3.00	90.00	6.50	.000
tg_689	44.90	21.90	43.20	21.90	3.00	90.00	6.50	.000
tg_690	43.20	21.90	43.20	24.75	3.00	90.00	8.50	.000
tg_691	43.20	24.75	44.95	24.75	3.00	90.00	6.50	.000
tg_69_co3	44.90	19.20	44.90	21.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_689_co1	44.90	21.90	43.20	21.90	3.00	90.00	9.50	.000
tg_690_co1	43.20	21.90	43.20	24.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_691_co1	43.20	24.75	44.95	24.75	3.00	90.00	9.50	.000
tg_8_co1	44.90	24.75	44.90	30.25	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 35

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \lbp sight-fs02\lbp sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\lbp\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_688_co1	44.90	30.25	39.40	30.25	3.00	90.00	9.50	.000
tg_687_co1	39.40	30.25	39.40	29.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_686_co1	39.40	29.40	37.05	29.40	3.00	90.00	9.50	.000
tg_685_co1	37.05	29.40	37.05	24.50	3.00	90.00	9.50	.000
tg_684_co1	37.05	24.50	33.75	24.50	3.00	90.00	9.50	.000
tg_683_co1	33.75	24.50	33.75	19.20	3.00	90.00	9.50	.000
tg_682_co1	33.75	19.20	44.90	19.20	3.00	90.00	9.50	.000

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 36

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wb01\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	.25	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O1	2.65	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O2	5.65	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O3	8.35	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O4	11.00	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
O5	13.70	.00	1.80	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_2	B4_kantoor_BG
to_6	.25	6.20	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_211_co1	B4_woning_2de
to_8	.30	8.90	2.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_2_co3	B4_woning_2de
to_13	.35	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_221	fietsenstalling3_1ste
to_16	.35	.00	2.20	3.75	.00	.00	Opgaand	tg_53	B5_creative_BG
O7	.35	2.65	2.20	1.10	.00	.00	Opgaand	tg_53	B5_creative_BG
to_17	.00	4.20	10.30	3.50	.00	.00	Opgaand	tg_53_co1	B5_creative_1ste
to_18	.00	8.20	3.41	2.70	.00	.00	Opgaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
to_19	3.42	6.20	3.44	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
to_20	6.97	6.20	3.42	3.30	.00	.00	Opgaand	tg_53_co2	B5_creative_2de
to_21	.80	3.50	3.40	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_164	B6a_woning_1ste
to_22	.10	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O8	1.65	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O9	4.40	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_166	B6a_woning_1ste
O10	5.90	3.50	1.15	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_166	B6a_woning_1ste
to_22_co1	.10	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O6_co1	1.65	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O9_co1	4.40	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
O10_co1	5.90	6.50	1.15	2.40	.00	.00	Nee	tg_166_co1	B6a_woning_2de
to_21_co1	.60	6.50	3.40	2.40	.00	.00	Nee	tg_164_co1	B6a_woning_2de
to_23	1.00	.45	4.70	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_57	B6b_woning_BG
to_24	6.20	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_57	B6b_woning_BG
to_25	6.30	.10	.90	2.15	.00	.00	Opgaand	tg_57	B6b_woning_BG
O11	6.30	2.30	.90	.40	.00	.00	Opgaand	tg_57	B6b_woning_BG
to_26	1.05	3.85	2.35	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_27	3.90	3.85	1.50	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
O12	6.20	3.85	1.50	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_28	2.10	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 37

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wb01\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O13	4.30	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
O14	7.00	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
to_29	3.20	.00	3.15	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_16	B7a_kantoor_BG
to_30	.05	.00	.85	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_20	B7a_kantoor_BG
to_31	.03	.00	.85	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_21	B7a_kantoor_BG
to_32	.00	.00	.47	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
to_33	10.50	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
to_34	12.70	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
to_35	15.40	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_22	B7a_kantoor_BG
to_36	.85	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O17	3.05	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O18	5.75	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_22_co1	B7a_hoekwoning_1ste
to_37	.05	.00	.64	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_23	B7a_kantoor_BG
to_38	.05	.00	.95	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_24	B7a_kantoor_BG
to_39	.05	.00	.56	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_25	B7a_kantoor_BG
to_40	.00	.00	3.05	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_26	B7a_kantoor_BG
to_41	4.25	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_26	B7a_kantoor_BG
to_42	6.50	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_26	B7a_kantoor_BG
to_43	8.70	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_26	B7a_kantoor_BG
to_44	.25	3.80	3.50	2.35	.00	.00	Opgaand	tg_236	B7a_hoekwoning_1ste
to_45	1.05	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O19	3.30	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
O20	5.55	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_26_co1	B7a_hoekwoning_1ste
to_36_co1	.85	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
O17_co1	3.05	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
O18_co1	5.75	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_22_co2	B7a_hoekwoning_2de
to_44_co1	.25	6.50	3.50	2.35	.00	.00	Nee	tg_236_co1	B7a_hoekwoning_2de
to_45_co1	1.05	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
O19_co1	3.30	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
O20_co1	5.55	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_26_co2	B7a_hoekwoning_2de
to_46	.60	3.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_250	B7a_woning_1ste
to_47	3.30	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_250	B7a_woning_1ste
to_48	5.55	3.70	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_250	B7a_woning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 38

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl/projecten/049/0490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT/Brandveiligheid/Blok 11/wbd/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstok	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_48	9.05	3.60	1.50	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_250	B7a_woning_1ste
to_50	11.30	3.50	3.40	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_250	B7a_woning_1ste
to_46_co1	.80	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_250_co1	B7a_woning_2de
to_47_co1	3.30	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_250_co1	B7a_woning_2de
to_48_co1	5.55	6.70	1.50	2.20	.00	.00	Nee	tg_250_co1	B7a_woning_2de
to_49_co1	9.05	6.60	1.50	2.45	.00	.00	Nee	tg_250_co1	B7a_woning_2de
to_50_co1	11.30	6.50	3.40	2.40	.00	.00	Nee	tg_250_co1	B7a_woning_2de
to_51	.70	.00	1.40	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_81	B7b_woning_BG
to_52	2.80	.00	2.25	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_81	B7b_woning_BG
to_53	5.80	.00	1.50	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_81	B7b_woning_BG
to_54	.70	3.70	1.40	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_55	2.60	3.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_56	4.85	3.70	2.25	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_57	.80	6.50	3.01	2.35	.00	.00	Opgaand	tg_81_co2	B7b_woning_2de
to_58	4.35	6.50	2.70	2.35	.00	.00	Opgaand	tg_81_co2	B7b_woning_2de
to_57_co1	.80	9.50	3.01	2.35	.00	.00	Nee	tg_81_co3	B7b_woning_3de
to_58_co1	4.35	9.50	2.70	2.35	.00	.00	Nee	tg_81_co3	B7b_woning_3de
to_59	5.90	.00	1.20	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_85	B7c_woning_BG
to_60	3.65	.40	1.60	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85	B7c_woning_BG
to_61	.80	.40	2.10	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85	B7c_woning_BG
to_62	.60	3.60	2.00	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_85_co1	B7c_woning_1ste
to_63	3.85	3.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co1	B7c_woning_1ste
to_62_co1	.60	8.00	2.00	.00	2.30	.00	Nee	tg_85_co2	B7c_woning_2de
to_64_co1	.40	9.50	2.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_437_co1	B7c_woning_3de
to_65	5.35	9.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_437_co1	B7c_woning_3de
to_66	3.55	9.70	1.20	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_437_co1	B7c_woning_3de
to_67	.75	6.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_63_co2	B7c_woning_2de
to_68	3.20	6.50	1.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_63_co2	B7c_woning_2de
to_68	5.60	6.65	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_63_co2	B7c_woning_2de
to_70	.80	9.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_63_co3	B7c_woning_3de
to_71	3.20	9.50	1.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_63_co3	B7c_woning_3de
to_72	5.55	9.65	1.60	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_63_co3	B7c_woning_3de
to_73	.45	7.10	1.95	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_59_co2	B7b_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2023

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 39

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl/projecten/049/0490694aa/4. Werkmap LBPSIGHT/Brandveiligheid/Blok 11/wbd/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Menwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstok	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_74	3.10	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_59_co2	B7b_woning_2de
to_75	5.50	7.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_59_co2	B7b_woning_2de
to_76	.45	10.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_59_co3	B7b_woning_3de
to_77	3.10	9.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_59_co3	B7b_woning_3de
to_78	5.40	10.10	2.00	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_59_co3	B7b_woning_3de
to_64_co2	.40	12.30	2.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_437_co2	B7c_woning_4de
to_65_co1	5.35	12.70	1.80	2.20	.00	.00	Nee	tg_437_co2	B7c_woning_4de
to_66_co1	3.55	12.70	1.20	2.20	.00	.00	Nee	tg_437_co2	B7c_woning_4de
to_70_co1	.80	12.65	1.60	2.40	.00	.00	Nee	tg_63_co4	B7c_woning_4de
to_71_co1	3.20	12.50	1.00	2.50	.00	.00	Nee	tg_63_co4	B7c_woning_4de
to_72_co1	5.60	12.65	1.60	2.40	.00	.00	Nee	tg_63_co4	B7c_woning_4de
to_79	.80	.00	1.30	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_71	B3_woning_BG
to_80	.00	.60	2.10	2.35	.00	.00	Opgaand	tg_89	B3_woning_BG
O21	2.65	.60	2.10	2.35	.00	.00	Opgaand	tg_89	B3_woning_BG
to_81	.50	.00	1.65	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_75	B3_commerciele_BG
O23	3.10	.00	1.65	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_75	B3_commerciele_BG
O25	5.85	.00	1.65	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_75	B3_commerciele_BG
to_82	1.05	2.45	4.60	.45	.00	.00	Opgaand	tg_57	B6b_woning_BG
to_83	1.05	4.85	2.35	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_84	3.90	4.85	1.50	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_85	6.20	4.65	1.50	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_57_co1	B6b_woning_1ste
to_86	.70	4.70	1.40	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_87	2.60	4.70	1.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_88	4.85	4.70	2.25	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_81_co1	B7b_woning_1ste
to_89	5.35	13.65	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_437_co2	B7c_woning_4de
to_90	3.55	13.70	1.20	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_437_co2	B7c_woning_4de
to_91	.85	3.65	1.50	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_71_co1	B3_tussenwoning_1ste
to_92	.05	3.70	2.10	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_89_co1	B3_tussenwoning_1ste
to_93	.05	3.70	1.55	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_75_co1	B3_hoekwoning_1ste
O26	2.65	5.90	2.00	.00	2.20	.00	Opgaand	tg_89_co1	B3_tussenwoning_1ste
O27	2.70	3.70	1.60	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_75_co1	B3_hoekwoning_1ste
to_94	.50	.00	.90	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_76	B3_commerciele_BG
to_95	1.00	3.55	.90	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_76_co1	B3_hoekwoning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 40

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6088 (Pintagraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl/projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
to_96	1.70	.60	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_74	B3_commerciele_BG
Q29	4.40	.80	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_74	B3_commerciele_BG
to_97	1.42	3.70	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_74_co1	B3_hoekwoning_1ste
Q30	4.07	3.70	1.70	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_74_co1	B3_hoekwoning_1ste
to_98	.50	3.70	4.55	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_279	B3_hoekwoning_1ste
to_99	.35	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_286	B3_woning_1ste
Q31	3.05	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_286	B3_woning_1ste
Q32	5.75	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_286	B3_woning_1ste
Q33	8.40	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_286	B3_woning_1ste
to_100	.90	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_285	B3_woning_1ste
Q34	.25	3.50	1.70	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_3	B3_woning_1ste
Q35	.50	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_4	B3_woning_1ste
Q36	3.15	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_4	B3_woning_1ste
Q37	5.90	3.70	1.70	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_4	B3_woning_1ste
to_101	.85	3.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_363	B2c_woningbinnenbuit_1ste
to_102	3.70	3.50	4.44	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_363	B2c_woningbinnenbuit_1ste
to_103	.85	.40	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_86	B2c_woning_BG
to_104	3.65	.40	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_86	B2c_woning_BG
to_105	.80	.90	2.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_88	B2c_woning_BG
to_106	.35	.00	1.90	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_80	B2b_hoekwoning_BG
to_107	4.55	.00	1.10	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_80	B2b_hoekwoning_BG
to_108	.80	.00	1.30	2.95	.00	.00	Opgaand	tg_121	fietsenstalling_BG
to_109	.60	3.50	1.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_110	3.60	3.50	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_111	5.50	3.50	2.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_112	.80	4.70	.90	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_86_co1	B2c_woning_1ste
Q38	3.60	4.70	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_86_co1	B2c_woning_1ste
to_113	.35	3.60	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
Q39	3.85	3.70	1.05	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
to_109_co1	.80	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de
to_110_co1	3.60	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de
to_111_co1	5.45	6.50	2.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de
to_112_co1	.60	7.70	.90	1.20	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de

Pintagraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 41

Resultaten en invoergegevens brandverslagberekeningen conform NEN 6088 (Pintagraal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl/projecten\049\0490694aa\4_Werkmap LBP\SIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
Q38_co1	3.60	7.70	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_86_co2	B2c_woning_2de
to_113_co1	1.35	6.50	1.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
Q39_co1	4.70	6.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
Q40	6.20	6.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
to_114	8.75	6.50	2.89	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co2	B2b_hoekwoning_2de
to_113_co2	.45	6.50	1.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
Q39_co2	3.45	9.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
Q40_co1	6.60	9.50	1.10	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
to_114_co1	8.75	9.50	2.89	2.40	.00	.00	Nee	tg_80_co3	B2b_hoekwoning_2de_co1
to_115	1.00	.00	2.20	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_98	B2b_woning_BG
to_116	.10	.00	1.85	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
Q41	3.15	.00	1.05	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
Q42	5.35	.00	1.85	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_100	B2b_woning_BG
to_117	1.15	3.50	4.50	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_119	7.35	3.50	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_120	9.10	3.50	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_100_co1	B2b_woning_1ste
to_117_co1	1.20	6.50	4.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_118_co1	6.75	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_120_co1	9.55	6.50	1.80	2.40	.00	.00	Nee	tg_100_co2	B2b_woning_2de
to_121	.40	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_92	B2a_woning_BG
Q43	3.40	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_92	B2a_woning_BG
to_122	.40	3.50	1.98	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_92_co1	B2a_woning_1ste
Q44	3.40	3.50	1.98	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_92_co1	B2a_woning_1ste
to_122_co1	.40	6.50	1.98	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
Q44_co1	3.40	6.50	1.00	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
Q45	4.90	6.50	.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_92_co2	B2a_woning_2de
to_123	1.00	.35	1.75	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
Q46	4.30	.35	1.00	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
Q47	6.45	.00	1.40	3.50	.00	.00	Opgaand	tg_138	B1b_woning_BG
to_125	1.00	4.20	2.10	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
Q48	4.65	4.80	1.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
Q49	7.10	4.80	1.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste
Q50	9.10	4.80	2.00	1.90	.00	.00	Opgaand	tg_138_co1	B1b_woning_1ste

Pintagraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022
Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 42

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp sight-fs02 lbp sight.nl/projecten/0490490694aa/4_Werkmap LBP SIGHT/Brandveiligheid/Blok 11/wb01/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_125_co1	1.00	7.20	2.10	2.50	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O48_co1	4.25	7.80	1.00	1.90	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O49_co1	6.50	7.80	1.00	1.90	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
O50_co1	8.75	7.80	2.00	1.90	.00	.00	Nee	tg_138_co2	B1b_woning_2de
to_126	.40	.00	2.20	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
O51	3.55	.00	2.20	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_127	6.75	.00	2.20	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_128	12.95	.00	3.70	3.40	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_129	.45	4.80	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
O53	3.45	4.80	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
to_130	.50	4.80	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
O56	3.50	4.80	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_131	6.70	4.20	3.70	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_129_co1	.45	7.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
O53_co1	3.35	7.60	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
to_130_co1	.45	7.80	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
O56_co1	3.30	7.80	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_131_co1	6.70	7.20	3.70	2.40	.00	.00	Nee	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_132	.55	.00	4.15	3.85	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
O58	9.80	.00	2.20	3.85	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
to_133	.60	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
to_134	.00	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_tussenwoning_1ste
O62	3.20	4.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_tussenwoning_1ste
to_134_co1	.00	7.50	2.20	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_tussenwoning_2de
O62_co1	3.20	7.50	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_161_co1	B1a_tussenwoning_2de
to_135	.75	7.50	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
to_136	.00	3.10	2.10	.00	3.10	.00	Opgaand	tg_130	fietstenalling1_BG
to_137	.95	.00	2.10	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_131	B1a_commerciele_BG
to_138	4.05	.00	4.20	3.80	.00	.00	Opgaand	tg_131	B1a_commerciele_BG
O64	.50	.00	4.60	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_43	B1c_mobiliteitswinkel_BG
to_140	.65	.40	5.00	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_41	B1c_mobiliteitswinkel_BG
to_143	5.60	.00	2.00	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_18	B4_kantoor_BG
to_150	.30	4.50	2.20	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 43

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : lbp sight-fs02 lbp sight.nl/projecten/0490490694aa/4_Werkmap LBP SIGHT/Brandveiligheid/Blok 11/wb01/Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Menvedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O66	3.20	4.50	1.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste
to_151	.40	4.80	2.32	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O68	.40	5.50	2.32	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O69	3.40	4.60	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O70	3.40	5.50	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O71	4.70	4.80	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
O72	4.70	5.50	1.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_248	B1c_hoekwoning_1ste
to_152	14.75	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O73	12.30	4.90	1.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O74	10.85	4.90	1.10	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O75	8.30	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O76	5.80	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O77	.25	4.80	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
to_153	13.75	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietstenalling3_1ste
O78	8.25	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietstenalling3_1ste
O79	2.40	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietstenalling3_1ste
to_156	1.45	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O80	4.35	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O82	0.80	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
to_158	2.15	8.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_159	5.40	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_161	9.10	5.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_1_co3	B4_woning_2de
to_162	.55	8.20	1.50	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_212_co1	B4_woning_2de
to_135_co1	.85	10.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
to_130_co2	.45	10.80	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
O58_co2	3.30	10.80	2.20	2.10	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
to_131_co2	6.70	10.20	3.70	2.40	.00	.00	Nee	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
to_134_co2	.00	10.20	2.00	2.30	.00	.00	Nee	tg_161_co2	B1a_tussenwoning_3de
O62_co2	3.20	10.80	2.00	2.00	.00	.00	Nee	tg_161_co2	B1a_tussenwoning_3de
to_150_co1	.30	7.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co2	B1a_woning_2de
to_150_co2	.30	10.50	2.20	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co3	B1a_woning_3de
to_151_co1	3.45	7.60	2.30	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O68_co1	3.45	8.50	2.30	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 44

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintagrat)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/8/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O69_co1	.35	7.80	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O70_co1	.35	8.50	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O71_co1	1.70	7.80	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
O72_co1	1.70	8.50	1.00	1.20	.00	.00	Nee	tg_248_co1	B1c_hoekwoning_2de
to_154_co1	.60	8.20	3.30	2.40	.00	.00	Nee	tg_178_co1	B4_hoekwoning_2de
to_155_co1	2.05	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_1_co4	B4_hoekwoning_2de
to_152_co1	12.35	8.20	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O74_co1	8.15	8.90	2.20	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O75_co1	5.60	8.90	2.20	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O76_co1	4.10	8.90	1.10	1.60	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O77_co1	.10	8.45	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
to_183	.35	4.80	1.80	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
O83	.35	5.40	1.00	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
O84	1.65	4.80	1.00	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
O85	1.65	5.40	1.00	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
O86	3.45	4.80	2.30	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
O87	3.45	5.40	2.30	1.30	.00	.00	Opgaand	tg_395	B1c_tussenwoningbinnentuin_1ste
to_183_co1	4.65	7.80	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
O83_co1	4.65	8.40	1.00	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
O84_co1	3.30	7.80	1.00	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
O85_co1	3.30	8.40	1.00	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
O86_co1	.40	7.80	2.30	2.10	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
O87_co1	.40	8.40	2.30	1.30	.00	.00	Nee	tg_395_co1	B1c_tussenwoningbinnentuin_2de
to_184	.70	4.80	2.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_391	B1a_woningbinnentuin_1ste
O88	3.50	4.80	2.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_391	B1a_woningbinnentuin_1ste
to_184_co1	.70	7.80	2.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_391_co1	B1a_woningbinnentuin_2de
O88_co1	3.50	7.80	2.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_391_co1	B1a_woningbinnentuin_2de
to_185	.05	4.20	1.30	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnentuin_1ste
to_186	3.10	4.80	2.50	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnentuin_1ste
O89	6.20	4.80	1.80	1.80	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnentuin_1ste
to_187	8.90	4.20	3.00	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_387	B1b_woningbinnentuin_1ste
to_185_co1	1.35	7.80	1.30	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnentuin_2de
to_186_co1	3.15	7.80	2.50	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnentuin_2de

Pintagrat versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 45

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintagrat)

Projectnr : 0490694aa

Bestand : \\lpsight-fs02.lpsight.nl\projecten\0490490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/8/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O88_co1	6.80	7.80	1.80	1.80	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnentuin_2de
to_187_co1	8.85	7.20	3.00	2.50	.00	.00	Nee	tg_387_co1	B1b_woningbinnentuin_2de
to_188	.10	3.50	2.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnentuin_1ste
to_189	3.80	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnentuin_1ste
O90	6.80	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnentuin_1ste
to_170	9.80	3.70	2.25	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_381	B2b_woningbinnentuin_1ste
to_171	7.40	3.70	1.90	2.30	.00	.00	Opgaand	tg_376	B2b_woningbinnentuin_1ste
to_188_co1	.10	6.50	2.80	2.90	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnentuin_2de
to_189_co1	3.80	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnentuin_2de
O90_co1	6.80	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_381_co1	B2b_woningbinnentuin_2de
to_171_co1	7.40	6.50	1.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_376_co1	B2b_woningbinnentuin_2de
to_172	.55	3.70	1.90	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_375	B2b_tussenwoningbinnentuin_1ste
to_173	2.95	3.70	2.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_375	B2b_tussenwoningbinnentuin_1ste
to_174	.75	3.70	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_389	B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste
to_175	.60	3.65	2.40	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_367	B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste
to_172_co1	.80	6.50	1.90	2.50	.00	.00	Nee	tg_375_co1	B2b_tussenwoningbinnentuin_2de
to_173_co1	2.95	6.50	3.00	2.50	.00	.00	Nee	tg_375_co1	B2b_tussenwoningbinnentuin_2de
to_175_co1	.60	6.50	2.40	2.40	.00	.00	Nee	tg_367_co1	B2b_hoekwoningbinnentuin_2de
to_174_co1	.80	6.50	1.80	2.40	.00	.00	Nee	tg_389_co1	B2b_hoekwoningbinnentuin_2de
to_176	.45	3.50	.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_366	B2b_hoekwoningbinnentuin_1ste
to_177	.45	6.50	.80	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_366_co1	B2b_hoekwoningbinnentuin_2de
to_178	1.80	3.50	.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_388	B2c_woningbinnentuin_1ste
to_101_co1	.65	6.50	1.50	2.40	.00	.00	Nee	tg_363_co1	B2c_woningbinnentuin_2de
to_102_co1	3.70	6.50	4.49	2.40	.00	.00	Nee	tg_363_co1	B2c_woningbinnentuin_2de
to_178_co1	1.80	6.50	.90	2.40	.00	.00	Nee	tg_358_co1	B2c_woningbinnentuin_2de
to_99_co1	1.85	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O31_co1	4.55	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O32_co1	7.25	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
O33_co1	9.90	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_286_co1	B3_woning_2de
to_100_co1	.90	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_285_co1	B3_woning_2de
O34_co1	.25	6.50	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_5	B3_woning_2de
O35_co1	.50	6.70	1.70	2.20	.00	.00	Nee	tg_6	B3_woning_2de
to_179	1.90	8.20	4.42	3.35	.00	.00	Opgaand	tg_48_co2	B5_creative_2de

Pintagrat versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 46

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
to_180	8.35	8.20	5.60	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_18_co2	B5_creative_2de
to_181	7.10	5.90	1.30	.00	2.90	.00	Opgaand	tg_893	fietsenstalling_1ste
to_27_co1	.35	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
Q12_co1	2.85	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
to_84_co1	.35	7.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
to_85_co1	2.85	7.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co2	B6b_woning_2de
to_182	.90	7.50	2.30	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_601	B6b_woning_2de
to_183	.40	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
to_184	3.30	6.50	1.29	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
Q91	5.40	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_55_co2	B6b_woning_2de
to_183_co1	.35	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
to_184_co1	3.30	6.50	1.29	2.45	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
Q91_co1	5.40	6.85	1.80	2.10	.00	.00	Nee	tg_55_co3	B6b_woning_3de
to_27_co2	.70	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
Q12_co2	6.20	6.85	1.50	2.10	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
to_84_co2	.70	10.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
to_85_co2	6.20	10.65	1.50	1.30	.00	.00	Nee	tg_57_co3	B6b_woning_3de
to_185	2.40	9.50	1.10	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_57_co3	B6b_woning_3de
to_185	.35	12.50	2.20	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
Q94	3.15	12.50	1.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
Q95	5.15	12.50	2.20	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_607	B4_woning_3de
to_187	2.00	12.20	1.70	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_603	B4_woning_3de
to_188	.35	12.20	2.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_605	B4_woning_3de
Q96	.35	13.30	2.80	1.10	.00	.00	Opgaand	tg_605	B4_woning_3de
to_186_co1	.35	15.90	2.20	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
Q94_co1	3.15	15.90	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
Q95_co1	5.10	15.90	2.20	1.50	.00	.00	Nee	tg_607_co1	B4_woning_4de
to_188_co1	.35	15.20	2.80	2.20	.00	.00	Nee	tg_605_co1	B4_woning_4de
Q96_co1	.35	16.30	2.80	1.10	.00	.00	Nee	tg_605_co1	B4_woning_4de
to_187_co1	2.00	15.20	1.70	2.10	.00	.00	Nee	tg_603_co1	B4_woning_4de
Q97	.80	6.80	2.30	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_801	B6b_woning_2de
Q98	.80	.00	2.00	2.90	.00	.00	Opgaand	tg_88	B7c_woning_BG
Q99	.60	.40	2.30	3.00	.00	.00	Opgaand	tg_136	B1b_woning_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 47

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaandtype	Gevel(s)	Brandruimte
Q101	4.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
to_1	.10	2.70	4.30	.00	2.70	.00	Opgaand	tg_639	fietsenstalling2_BG
to_2	.15	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q107	2.75	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q108	5.45	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q109	8.15	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q110	10.75	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q111	13.35	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
Q112	16.20	4.90	1.90	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_2_co1	B4_kantoor_1ste
to_3	.55	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
Q113	3.15	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
Q114	5.85	4.40	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_614	B4_kantoor_1ste
Q115	2.95	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_221	fietsenstalling3_1ste
Q116	5.55	4.30	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_221	fietsenstalling3_1ste
Q117	2.90	6.90	2.10	1.50	.00	.00	Opgaand	tg_2_co3	B4_woning_2de
Q118	2.75	5.50	1.80	2.45	.00	.00	Opgaand	tg_57_co3	B6b_woning_3de
Q119	3.65	4.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co1	B7c_woning_1ste
Q120	5.45	3.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co1	B7c_woning_1ste
Q121	5.45	4.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co1	B7c_woning_1ste
to_4	3.65	6.80	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co2	B7c_woning_2de
Q122	3.65	7.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co2	B7c_woning_2de
Q123	5.45	6.60	1.65	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co2	B7c_woning_2de
Q124	5.45	7.60	1.65	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_85_co2	B7c_woning_2de
to_7	.20	3.80	2.20	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_854	B3_hoekwoning_1ste
Q125	6.65	3.50	1.10	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
Q126	8.70	3.70	3.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_80_co1	B2b_hoekwoning_1ste
Q127	.60	1.20	2.30	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_136	B1b_woning_BG
Q128	9.75	.00	2.20	3.60	.00	.00	Opgaand	tg_35	B1a_detailhandel_BG
to_5	1.65	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
to_9	1.65	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
to_10	1.90	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_11	1.85	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_12	1.65	11.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 48

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breëte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_14	4.90	5.35	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160	B1a_hoekwoning_1ste
to_15	4.70	8.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co1	B1a_hoekwoning_2de
to_64	4.70	11.45	.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_160_co2	B1a_hoekwoning_3de
O129	3.45	5.35	2.20	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_35_co1	B1a_woning2k_1ste
O130	3.35	8.45	2.20	1.25	.00	.00	Nee	tg_35_co2	B1a_woning2k_2de
O131	2.90	.00	2.00	2.80	.00	.00	Opgaand	tg_18	B4_kantoor_BG
to_118	16.25	4.90	2.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_15_co1	B4_kantoor_1ste
to_124	10.80	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_223	fietsenstalling3_1ste
to_139	.30	8.20	1.40	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_859	B4_hoekwoning_2de
to_142	2.10	8.20	2.05	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_699	B4_hoekwoning_2de
O132	8.85	.00	2.20	3.65	.00	.00	Opgaand	tg_30	B1a_detailhandel_BG
O133	3.55	4.50	1.10	2.10	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
to_145	.85	5.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co1	B1a_hoekwoning_1ste
to_146	3.25	5.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_tussenwoning_1ste
O134	.00	5.40	2.20	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161	B1a_tussenwoning_1ste
O135	3.55	7.50	1.10	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
O136	3.55	10.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
to_147	.00	11.30	2.00	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161_co2	B1a_tussenwoning_3de
to_148	.00	8.40	2.20	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_tussenwoning_2de
to_149	.80	8.05	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co2	B1a_hoekwoning_2de
to_154	.90	11.10	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_30_co3	B1a_hoekwoning_3de
to_155	3.20	8.15	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161_co1	B1a_tussenwoning_2de
to_157	3.25	11.20	.80	1.40	.00	.00	Opgaand	tg_161_co2	B1a_tussenwoning_3de
to_189	.35	5.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co1	B1a_woning_1ste
O137	3.30	7.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co2	B1a_woning_2de
O138	3.30	10.50	1.10	2.00	.00	.00	Nee	tg_131_co3	B1a_woning_3de
to_190	.35	8.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co2	B1a_woning_2de
to_191	.35	11.25	.80	1.20	.00	.00	Opgaand	tg_131_co3	B1a_woning_3de
O140	12.25	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O141	15.10	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O142	17.70	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O143	20.55	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaand	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O144	2.10	8.20	1.80	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_212_co1	B4_woning_2de

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022.

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 49

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8068 (Pintegraal)

Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lpsight-fs02.lbpsight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbol\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR

Project : Merwedekade

Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM

Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023

Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breëte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O145	5.80	7.80	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_83_co2	B7c_woning_2de
O146	.75	7.80	1.80	1.25	.00	.00	Opgaand	tg_83_co2	B7c_woning_2de
to_141	11.95	8.20	2.90	2.50	.00	.00	Opgaand	tg_48_co2	B5_creative_2de
to_160	1.95	6.30	12.90	.90	.00	.00	Opgaand	tg_49_co1	B5_creative_1ste
to_192	1.95	7.20	2.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_49_co1	B5_creative_1ste
to_193	.20	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_8	B3_tussenwoning_2de
to_194	2.95	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_8	B3_tussenwoning_2de
to_185	.35	6.70	2.00	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_89_co2	B3_tussenwoning_2de
to_198	.30	6.70	2.20	2.20	.00	.00	Opgaand	tg_890	B3_tussenwoning_2de
to_195_co1	.35	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_68_co3	B3_tussenwoning_2de_co1
to_196_co1	.30	9.70	2.20	2.20	.00	.00	Nee	tg_690_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
to_193_co1	.20	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_8_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
to_194_co1	2.95	9.70	2.00	2.20	.00	.00	Nee	tg_8_co1	B3_tussenwoning_2de_co1
to_197	4.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O147	5.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
to_198	4.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O148	8.25	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O149	8.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O150	8.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O151	9.75	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O152	12.25	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O153	12.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O154	12.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O155	13.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O156	16.25	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O157	16.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O158	16.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O159	17.75	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O160	20.25	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O161	20.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O162	20.75	2.00	1.00	.60	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O163	21.75	.80	.50	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG
O164	.75	.00	1.00	2.00	.00	.00	Opgaand	tg_1	B4_kantoor_BG

Pintegraal versie : V7.6 © PeutzData 2001, 2022.

Licentie : LBP SIGHT

Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 : 50

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 8068 (Pictograal)
Projectnr : 0490694aa Bestand : \\lbp-sight-fs02.lbp-sight.nl\projecten\049\0490694aa\4. Werkmap LBPSIGHT\Brandveiligheid\Blok 11\wbo\Brandoverslagberekening blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 2023-12-05.NPR
Project : Merwedekade Bestandsdatum : 12/6/2023 10:49:38 AM
Variant : Blok 11 semi open en gesloten met brandwerende voorzieningen 05-12-2023 Print datum : 12/6/2023 10:50:28 AM

OPENINGEN									
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/type	Gevel(s)	Brandruimte
O165	.25	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaan	tg_1	B4_kantoor_BG
O166	.75	2.00	1.00	.80	.00	.00	Opgaan	tg_1	B4_kantoor_BG
O167	1.75	.60	.50	2.00	.00	.00	Opgaan	tg_1	B4_kantoor_BG
O168	4.10	4.90	1.10	2.40	.00	.00	Opgaan	tg_18_co1	B4_kantoor_1ste
O169	4.40	4.90	1.00	2.40	.00	.00	Opgaan	tg_223	Reizenstelling3_1ste
O170	10.70	8.90	1.00	1.80	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O171	2.10	8.90	1.10	1.80	.00	.00	Nee	tg_18_co2	B4_hoekwoning_2de
O172	6.80	4.90	1.85	2.40	.00	.00	Opgaan	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O173	.00	4.90	.80	2.40	.00	.00	Opgaan	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O174	23.00	4.90	.80	2.40	.00	.00	Opgaan	tg_1_co2	B4_kantoor_1ste
O175	3.70	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaan	tg_1_co3	B4_woning_2de
O176	7.40	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaan	tg_1_co3	B4_woning_2de
O177	.30	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Nee	tg_1_co4	B4_hoekwoning_2de
O178	15	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaan	tg_1_co3	B4_woning_2de
O179	10.85	9.00	1.10	1.50	.00	.00	Opgaan	tg_1_co3	B4_woning_2de