

BOUWBESLUIT VENTILATIEBEREKENING WONING

Project: Padangstraat 18, Utrecht
Projectnr.: 963
Datum: 11 maart 2019

VG = verblijfsgebied eis bouwbesluit: 0,9 dm³/s per m²; voor een VG met een kooktoestel met een minimum van 21 dm³/s
 VR = verblijfsruimte eis bouwbesluit: 0,7 dm³/s per m²; met een minimum van 7 dm³/s
 VKR = verkeersruimte
 KR = keukenruimte eis bouwbesluit: 21 dm³/s directe afvoer naar buiten (MV)
 BR = badruimte eis bouwbesluit: 14 dm³/s directe afvoer naar buiten (MV)
 TR = toiletruimte eis bouwbesluit: 7 dm³/s directe afvoer naar buiten (MV)
 WR = wasruimte eis bouwbesluit: 14 dm³/s directe afvoer naar buiten (MV)
 OR = onbenoemde ruimte (bergruimte)

* = hoogte spleet bij binnendeuren van 830mm breed

Woning (3 lagen: aparte keuken op de begane grond)

	ruimtenr.	met kooktoestel (1=ja)	oppervl.(m²)	benodigde ventilatie (dm³/s)	Aanvoer (dm³/s)					Afvoer (dm³/s)				hoogte deurspleet* (mm)	lengte klepraam/ best.rooster
					voorziening toevoer	directe toevoer van buiten	naar ruimte	toevoer uit overstroom	van ruimte	voorziening afvoer	directe afvoer naar buiten	afvoer overstroom	naar ruimte		
VG1			17,30	15,57											
	VR2.3		8,50	7,00	best.voorz.	8,00	VR2.3	0,00	-	deur	0,00	8,00	VKR2.1	12,00	
	VR2.4		8,80	7,00	best.voorz.	8,00	VR2.4	0,00	-	deur	0,00	8,00	VKR2.1	12,00	
						16,00		0,00			0,00	16,00			
VKR2.1			n.v.t.	n.v.t.	deur	0,00	-	8,00	VR2.3	deur	0,00	14,00	BR2.2	21,00	
					deur	0,00	-	8,00	VR2.4	trapgat	0,00	2,00	VKR1.1		
						0,00		16,00			0,00	16,00			
VG2			21,10	18,99											
	VR1.3		15,60	10,92	best.voorz.	12,00	VR1.3	0,00	-	deur	0,00	12,00	VKR1.1	18,00	
	VR1.5		5,50	7,00	best.voorz.	7,00	VR1.5	0,00	-	deur	0,00	7,00	VKR1.1	10,50	
						19,00		0,00			0,00	19,00			
VKR1.1			n.v.t.	n.v.t.	deur	0,00	-	12,00	VR1.3	deur	0,00	7,00	TR1.2	10,50	
					deur	0,00	-	7,00	VR1.5	deur	0,00	14,00	BR1.4	21,00	
					trapgat	0,00	-	2,00	VKR2.1						
						0,00		21,00			0,00	21,00			
VG3			24,90	22,41											
	VR0.2		24,90	17,43	aan- en afvoer ventilatie via bestaande voorzieningen; ventilatie begane grond separaat van verdiepingen										
TR1.2			n.v.t.	7,00	deur	0,00	-	7,00	VKR1.1	MV	7,00	0,00	-		
BR1.4			n.v.t.	14,00	deur	0,00	-	14,00	VKR1.1	MV	14,00	0,00	-		
BR2.2			n.v.t.	14,00	deur	0,00	-	14,00	VKR2.1	MV	14,00	0,00	-		