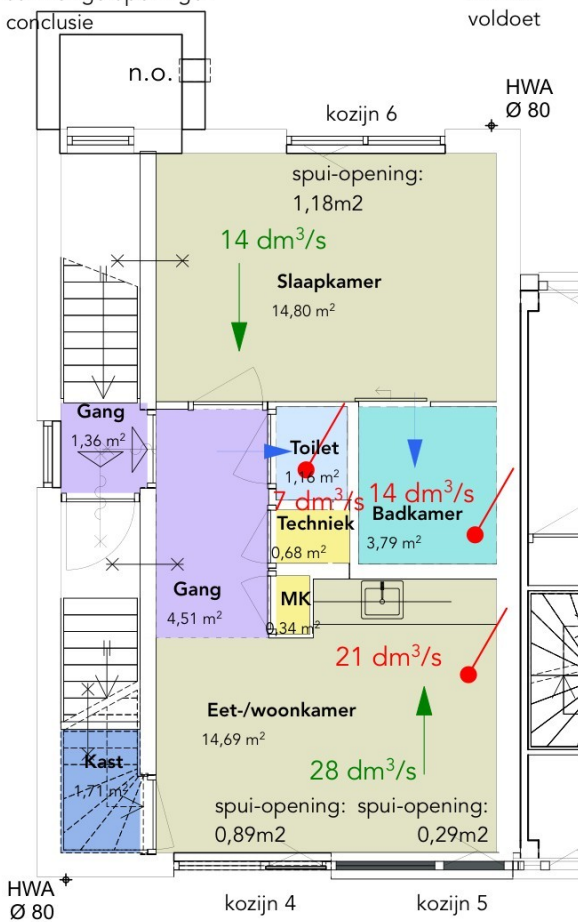


Berekening spuiventilatie:
VG 41,5m2
Luchtsnelheid (v) 0,4 m/s (2 gevels)
eis doorspuikbaarheid 6,0 dm3/s per m2
netto spuicapaciteit 6,0/(0,4 x 1000)= 0,015per m2
vereiste opening 0,015 x 41,5 = 0,62 m2
aanwezige openingen 2,16 (achterdeur) + 1,12 = 3,28 m2

begane grond

Ventilatie balans woning 1							
Ruimte	Oppervlakt	Ventilatie eis 0,9dm3/s p m2 VG & 0,7dm3/s p m2 VR met een minimum van 7 dm3/s	Natuurlijke ventilatie in (dm3/s)	Afzuiging dm3/s	Totaal afzuiging	Totaal natuurlijke ventilatie in.	Balans (totaal in = totaal uit)
VG		41,5	37,4			42,0	42,0 voldoet
Woonkamer + keuken	26,6		18,6	21,0	21,0		
Slaapkamer	14,8		10,4	21,0			
Toilet				7,0			
Badkamer				14,0			
Totaal (som bovenliggende kolom)			42,0	42,0			
		Toets ventilatie eis VG:	voldoet				

Berekening spuiventilatie:
VG 14,8m2
Luchtsnelheid (v) 0,4 m/s (2 gevels)
eis doorspuikbaarheid 6,0 dm3/s per m2
netto spuicapaciteit 6,0/(0,4 x 1000)= 0,015per m2
vereiste opening 0,015 x 14,8 = 0,22 m2
aanwezige openingen 1,18 m2
conclusie voldoet

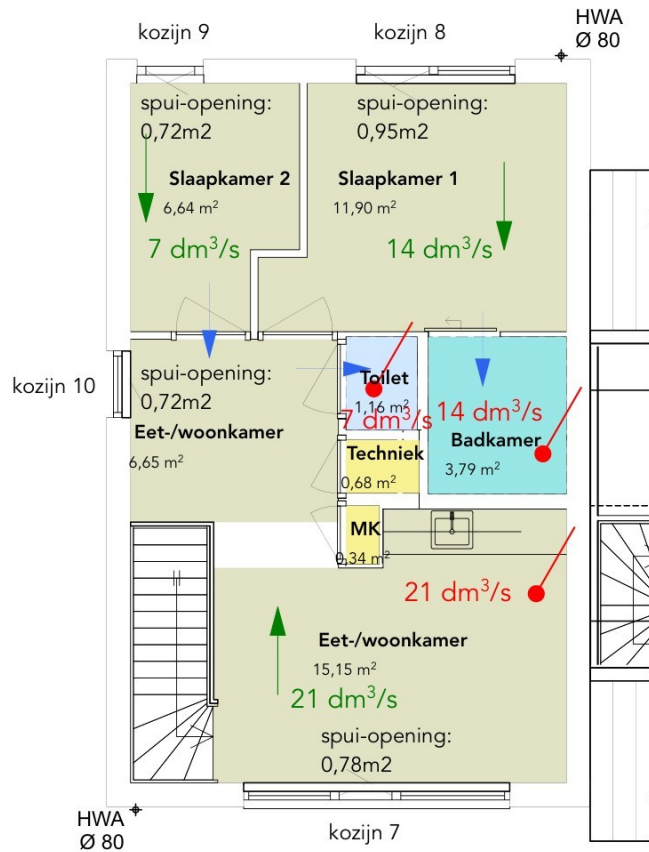


Berekening spuiventilatie:
VG 14,7m2
Luchtsnelheid (v) 0,4 m/s (2 gevels)
eis doorspuikbaarheid 6,0 dm3/s per m2
netto spuicapaciteit 6,0/(0,4 x 1000)= 0,015per m2
vereiste opening 0,015 x 14,7 = 0,22 m2
aanwezige openingen 0,89 + 0,29 = 1,18 m2

eerste verdieping

Ventilatie balans woning 2							
Ruimte	Oppervlakt	Ventilatie eis 0,9dm3/s p m2 VG & 0,7dm3/s p m2 VR met een minimum van 7 dm3/s	Natuurlijke ventilatie in (dm3/s)	Afzuiging dm3/s	Totaal afzuiging	Totaal natuurlijke ventilatie in.	Balans (totaal in = totaal uit)
VG		29,5	26,6			42,0	42,0 voldoet
Woonkamer + keuken	14,7		10,3	28,0	21,0		
Slaapkamer	14,8		10,4	14,0			
Toilet				7,0			
Badkamer				14,0			
Totaal (som bovenliggende kolom)			42,0	42,0			
		Toets ventilatie eis VG:	voldoet				

Berekening spuiventilatie:
VG 25,8m2
Luchtsnelheid (v) 0,4 m/s (2 gevels)
eis doorspuikbaarheid 6,0 dm3/s per m2
netto spuicapaciteit 6,0/(0,4 x 1000)= 0,015per m2
vereiste opening 0,015 x 25,8 = 0,39 m2
aanwezige openingen 0,95 + 0,72 + 0,72 = 2,39 m2
conclusie voldoet



Berekening spuiventilatie:
VG 15,15,6m2
Luchtsnelheid (v) 0,4 m/s (2 gevels)
eis doorspuikbaarheid 6,0 dm3/s per m2
netto spuicapaciteit 6,0/(0,4 x 1000)= 0,015per m2
vereiste opening 0,015 x 15,15 = 0,23 m2
aanwezige openingen kozijn 7= 0,78 m2

tweede verdieping

Ventilatie balans woning 3							
Ruimte	Oppervlakt	Ventilatie eis 0,9dm3/s p m2 VG & 0,7dm3/s p m2 VR met een minimum van 7 dm3/s	Natuurlijke ventilatie in (dm3/s)	Afzuiging dm3/s	Totaal afzuiging	Totaal natuurlijke ventilatie in.	Balans (totaal in = totaal uit)
VG		41,0	36,9			42,0	42,0 voldoet
Woonkamer + keuken	15,2		10,6	21,0	21,0		
Slaapkamer 1	11,9		8,3	14,0			
Slaapkamer 2	6,6		7,0	7,0			
Toilet				7,0			
Badkamer				14,0			
Totaal (som bovenliggende kolom)			42,0	42,0			
		Toets ventilatie eis VG:	voldoet				

Renvooi ventilatie

