Doorspuibaarheid volgens NEN 1087

Inventarisatie van de doorspuibaarheid van verblijfsruimten

naam	oppervlakte A [m2]	vereiste spuicapaciteit 3*A [dm3/s]	kozijnmerk	oriëntatie	luchtsnelheid v [m/s]	aanwezige spuicapaciteit Aeff*v*1000 [dm3/s]	conclusie
Woonfunctie							
keuken-woonkamer	31,03	93,09			0,4	894,40	voldoet
			K	Oost			
			B	Zuid			
			B	Zuid			
slaapkamer 1	14,72	44,16			0,4	430,00	voldoet
			MERKF2	Oost			
slaapkamer 2	26,48	79,44			0,4	811,84	voldoet
			MERKHR	Zuid			
slaapkamer 3	3,37	10,11			0,4	385,28	voldoet
			G-L gespiegeld	Zuid			
			DK01	West			

Inventarisatie van de doorspuibaarheid van verblijfsgebieden

naam	oppervlakte A [m2]	vereiste spuicapaciteit 6*A [dm3/s]	kozijnmerk	oriëntatie	luchtsnelheid v [m/s]	aanwezige spuicapaciteit Aeff*v*1000 [dm3/s]	conclusie
Woonfunctie							
Verblijfsgebied slaapkamer 1	14,72	88,32			0,4	430,00	voldoet
			MERKF2	Oost			
Verblijfsgebied slaapkamer 2	26,48	158,88			0,4	811,84	voldoet
			MERKHR	Zuid			
Verblijfsgebied keuken-woonkamer	31,23	187,38			0,4	894,40	voldoet
			K	Oost			
			B	Zuid			
			B	Zuid			
Verblijfsgebied slaapkamer 3	3,37	20,22			0,4	385,28	voldoet
			G-L gespiegeld	Zuid			
			DK01	West			

Inventarisatie van de spuiopeningen

naam	oriëntatie	oppervlakte A [m2]	max. openingshoek [gr]	J	Aeff A*J [m2]
B					
raam in kozijn met HR++ glas	Zuid	1,30	60	0,860	1,12
B					
raam in kozijn met HR++ glas	Zuid	1,30	60	0,860	1,12

naam	oriëntatie	oppervlakte A [m2]	max. openingshoek [gr]	J	Aeff A*J [m2]
DK01					
raam in kozijn met HR++ glas	West	0,74	60	0,860	0,64
G-L gespiegeld					
raam in kozijn met HR++ glas	Zuid	0,38	60	0,860	0,33
MERKF2					
raam in kozijn met HR++ glas	Oost	1,25	60	0,860	1,08
MERKHR					
raam in kozijn met HR++ glas	Zuid	2,36	60	0,860	2,03

Deze berekening is gemaakt met BCB versie 2023.1.0.4 (2022-12-27 21-00); dataversie 35.7