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							
slaapkamer 1	15,60	46,80			0,4	426,56	voldoet
			MERKH2	Noord			
slaapkamer 2	11,84	35,52			0,4	430,00	voldoet
			MERKF2	Oost			
slaapkamer 3	4,69	14,07			0,4	540,08	voldoet
			MERKG1	Noord			
			DK01	West			
woonkamer-keuken	32,25	96,75			0,4	2119,44	voldoet
			F	West			
			I	Noord			
			I gespiegeld	Noord			
			K	Oost			

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	27,72	166,32			0,4	856,56	voldoet
			MERKH2	Noord			
slaapkamer 2							
			MERKF2	Oost			
Verblijfsgebied woonkamer-keuken	32,25	193,50			0,4	2119,44	voldoet
			F	West			
			I	Noord			
			I gespiegeld	Noord			
			K	Oost			
Verblijfsgebied slaapkamer 3	4,69	28,14			0,4	540,08	voldoet
			MERKG1	Noord			
			DK01	West			

Inventarisatie van de spuiopeningen

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
F					

naam	oriëntatie	oppervlakte A [m2]	max. openingshoek [gr]	J	Aeff A*J [m2]
raam in kozijn met HR++ glas	West	1,51	60	0,860	1,30
I gespiegeld					
losse deur in kozijn geïsoleerd	Noord	2,00	90	1,000	2,00
I					
losse deur in kozijn geïsoleerd	Noord	2,00	90	1,000	2,00
MERKF2					
raam in kozijn met HR++ glas	Oost	1,25	60	0,860	1,08
MERKG1					
raam in kozijn met HR++ glas	Noord	0,83	60	0,860	0,71
MERKH2					
raam in kozijn met HR++ glas	Noord	1,24	60	0,860	1,07

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