

Behoort bij besluit W2021/338
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 21-12-2021
Ontwerp

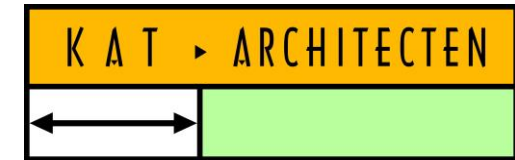
Friso Oude Wetering

werknr:

2334

dd

2-5-2016



Spuivoorziening

berekening spuivoorziening volgens NEN 1087

2^1 kap woning Bnr 1

Verblijfsruimte	Oppervlakte in m2	Minimale eis in dm3/s/m2	Totaal spui	Minimale opp1*	Kozijnmerk toevoer	Oppervlak toevoer	Kozijnmerk afvoer	Oppervlak afvoer	Opmerking
Woonkamer/keuken	49,29	3	147,87	0,37 m2	E+F+E	6,92 m2	A	1,67 m2	Voldoet
Slaapkamer 1	11,27	3	33,81	0,08 m2	G	1,15 m2	G+G	2,3 m2	Voldoet
Slaapkamer 2	16,05	3	48,15	0,12 m2	J+G	2,3 m2	G	1,15 m2	Voldoet
Slaapkamer 3	8,05	3	24,15	0,06 m2	J+G	2,3 m2	G	1,15 m2	Voldoet
Verblijfsgebied	Oppervlakte in m2	Minimale eis in dm3/s/m2	Totaal spui	Minimale opp1*	Kozijnmerk toevoer	Oppervlak toevoer	Kozijnmerk afvoer	Oppervlak afvoer	Opmerking
Verblijfsgebied 1	49,29	6 dm3/s/m2	295,74	0,74 m2	E+F+E	6,92 m2	A	1,67 m2	Voldoet
Verblijfsgebied 2	35,9	6 dm3/s/m2	215,4	0,54 m2	J+G	2,3 m2	G+G	2,3 m2	Voldoet

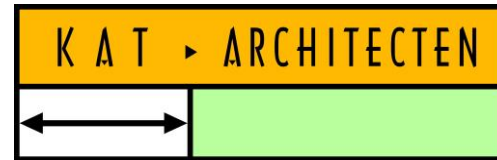
* minimaal oppervlakte spuivoorzieningen bij spuivoorzieningen in meer dan één, niet aan elkaar grenzende, gevel

De verblijfsruimten zijn allemaal voorzien van binnendeuren en elke verblijfsruimte heeft ten minste één te openen raam in de uitwendige scheidingsconstructie, waardoor elke verblijfsruimte tevens gespuut kan worden door twee tegenoverliggende gevels.

Friso Oude Wetering

werknr: **2334**

dd 2-5-2016



Spuivoorziening *berekening spuivoorziening volgens NEN 1087*

2^1 kap woning Bnr 1

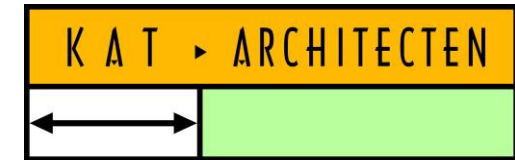
Kozijnen	Dagmaat hoogte	Dagmaat breedte	A (m2)	Ψ	J	Aeff (m2)	Opmerking
Merk A	1,74 m	0,96 m	1,67	90	1	1,67	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open
Merk E	1,74 m	0,84 m	1,46	90	1	1,46	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open
Merk F	2,30 m	1,74 m	4,00	90	1	4,00	dubbele deur naar buitendraaiend
Merk G	1,39 m	0,83 m	1,15	90	1	1,15	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open
Merk J	1,39 m	0,83 m	1,15	90	1	1,15	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open

Friso Oude Wetering

werknr: **2334**

dd

2-5-2016



Spuivoorziening

berekening spuvoorzieninge volgens NEN 1087

2^1 kap woning Bnr 2

Verblijfsruimte	Oppervlakte in m2	Minimale eis in dm3/s/m2	Totaal spui	Minimale opp1*	Kozijnmerk toevoer	Oppervlak toevoer	Kozijnmerk afvoer	Oppervlak afvoer	Opmerking
Woonkamer/keuken	49,29	3	147,87	0,37 m2	F	4 m2	A	1,67 m2	Voldoet
Slaapkamer 1	12,22	3	36,66	0,09 m2	G	1,15 m2	G+G	2,3 m2	Voldoet
Slaapkamer 2	9,89	3	29,67	0,07 m2	R+G	1,52 m2	G	1,15 m2	Voldoet
Slaapkamer 3	10,27	3	30,81	0,08 m2	R+G	1,52 m2	G	1,15 m2	Voldoet
Verblijfsgebied	Oppervlakte in m2	Minimale eis in dm3/s/m2	Totaal spui	Minimale opp1*	Kozijnmerk toevoer	Oppervlak toevoer	Kozijnmerk afvoer	Oppervlak afvoer	Opmerking
Verblijfsgebied 1	49,41	6 dm3/s/m2	296,46	0,74 m2	F	4 m2	A	1,67 m2	Voldoet
Verblijfsgebied 2	35,9	6 dm3/s/m2	215,4	0,54 m2	R+G	1,52 m2	G+G	2,3 m2	Voldoet

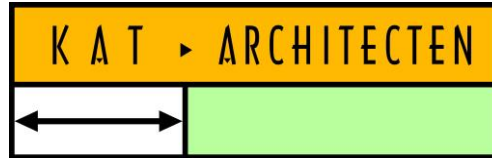
* minimaal oppervlakte spuvoorzieningen bij spuvoorzieningen in meer dan één, niet aan elkaar grenzende, gevel

De verblijfsruimten zijn allemaal voorzien van binnendeuren en elke verblijfsruimte heeft ten minste één te openen raam in de uitwendige scheidingsconstructie, waardoor elke verblijfsruimte tevens gespuut kan worden door twee tegenoverliggende gevels.

Friso Oude Wetering

werknr: **2334**

dd 2-5-2016



Spuivoorziening *berekening spuivoorziening volgens NEN 1087*

2^1 kap woning Bnr 2

Kozijnen	Dagmaat hoogte	Dagmaat breedte	A (m2)	Ψ	J	Aeff (m2)	Opmerking
Merk A	1,74 m	0,96 m	1,67	90	1	1,67	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open
Merk F	2,30 m	1,74 m	4,00	90	1	4,00	dubbele deur naar buitendraaiend
Merk G	1,39 m	0,83 m	1,15	90	1	1,15	naar binnendraaiendraam, minimaal 90o open
Merk R	0,45 m	0,83 m	0,37	15	0,4	0,15	klepraam, maximaal 30o open