1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

Spuiventilatie

kokon
ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Ventilatie

Bouwbesluit 2012
Hoofdstuk 3 Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid
Afdeling 3.6 Luchtverversing
Paragraaf 3.6.1 Nieuwbouw
Ventilatieberekeningen bepaald conform NEN 1087

Gebruiksoppervlakte

GO bepaald conform NEN 2580
Oppervlakten en inhouden van gebouwen -Termen definities en bepalingsmethoden

Verblijfsgebieden en -ruimten

Verblijfsgebieden bepaald conform het bouwbesluit afdeling 4.1 Verblijfsgebieden en verblijfsruimte

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type A1 (bnr. 67)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	52,20	voldoet	313,20	2	0,4	0,78	1880,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	31,40	voldoet	94,20	2	0,4	3,42	1368,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	12,60	voldoet	37,80	2	0,4	0,62	248,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	7,70	voldoet	23,10	2	0,4	0,66	264,00	voldoet	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk E	0,64	90	1,00	0,64
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.1	merk P	2,16	90	1,00	2,16
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.1	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.2	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.3	merk C	0,66	90	1,00	0,66

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type A2 (bnr. 20)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	52,90	**voldoet**	317,40	2	0,4	0,79	2034,00	**voldoet**
vg02	0,00	0,00	16,10	**voldoet**	96,60	1	0,1	1,93	132,00	**voldoet**
vg03	0,00	0,00	11,60	**voldoet**	69,60	1	0,1	1,39	230,00	**voldoet**

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	52,90	**voldoet**	158,70	2	0,4	5,09	2034,00	**voldoet**	vg01
02.1	0,00	0,00	16,10	**voldoet**	48,30	1	0,1	1,32	132,00	**voldoet**	vg02
03.1	0,00	0,00	11,60	**voldoet**	34,80	1	0,1	2,30	230,00	**voldoet**	vg03

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk G	3,81	90	1,00	3,805
01.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.1	merk D	0,62	90	1,00	0,62
02.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
03.1	merk X	2,30	90	1,00	2,3

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		**J**
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type A3 (bnr. 25)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	54,10	voldoet	324,60	2	0,4	0,81	415,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	31,80	voldoet	95,40	1	0,1	2,83	283,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	14,30	voldoet	42,90	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	7,20	voldoet	21,60	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk T3	2,17	90	1,00	2,17
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.2	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.3	merk C	0,66	90	1,00	0,66

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type A4 (bnr. 37)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	46,30	voldoet	277,80	2	0,4	0,69	1258,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	25,60	voldoet	76,80	2	0,4	2,83	1132,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	12,60	voldoet	37,80	1	0,1	0,62	62,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	7,70	voldoet	23,10	1	0,1	0,64	64,00	voldoet	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.1	merk T2	2,17	90	1,00	2,17
01.2	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.3	merk E	0,64	90	1,00	0,64
01.3	merk F	0,00	90	1,00	0

Bepalen openingshoek kozijnen

ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type B1 (bnr. 36)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	50,50	voldoet	303,00	2	0,4	0,76	1458,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	29,20	voldoet	87,60	2	0,4	3,48	1392,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	12,00	voldoet	36,00	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	8,30	voldoet	24,90	1	0,1	0,48	48,00	voldoet	vg02

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.1	merk D	0,66	90	1,00	0,66
01.1	merk U	2,16	90	1,00	2,16
01.1	merk V	0,00	90	1,00	0
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.2	merk D	0,66	90	1,00	0,66
01.3	merk C2	0,48	90	1,00	0,48

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type B2 (bnr. 66)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	54,40	voldoet	326,40	2	0,4	0,82	1496,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	33,60	voldoet	100,80	2	0,4	3,42	1368,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	12,90	voldoet	38,70	1	0,1	0,62	62,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	7,20	voldoet	21,60	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk E	0,64	90	1,00	0,64
01.1	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.1	merk P	2,16	90	1,00	2,16
01.1	merk O	0,00	90	1,00	0
01.2	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.3	merk C	0,66	90	1,00	0,66

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type B3 (bnr. 63)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	54,40	**voldoet**	326,40	2	0,4	0,82	650,00	**voldoet**

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	33,60	**voldoet**	100,80	2	0,4	0,91	364,00	**voldoet**	vg01
01.2	0,00	0,00	12,90	**voldoet**	38,70	1	0,1	0,56	56,00	**voldoet**	vg01
01.3	0,00	0,00	7,20	**voldoet**	21,60	1	0,1	2,30	230,00	**voldoet**	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk S	0,25	90	1,00	0,25
01.1	merk R	0,00	90	1,00	0
01.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
01.1	merk N	0,00	90	1,00	0
01.2	merk S2	0,56	90	1,00	0,56
01.3	merk X	2,30	90	1,00	2,3

Bepalen openingshoek kozijnen

ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type C1 (bnr. 22)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	30,70	**voldoet**	184,20	2	0,4	0,46	1300,00	**voldoet**
vg02	0,00	0,00	12,40	**voldoet**	74,40	2	0,4	0,19	432,00	**voldoet**

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	30,00	**voldoet**	90,00	2	0,4	3,25	1300,00	**voldoet**	vg01
01.2	0,00	0,00	12,40	**voldoet**	37,20	2	0,4	1,08	432,00	**voldoet**	vg02

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk C2	0,54	90	1,00	0,54
01.1	merk D2	0,54	90	1,00	0,54
01.2	merk D2	0,54	90	1,00	0,54
01.2	merk C2	0,54	90	1,00	0,54
01.1	merk T	2,17	90	1,00	2,17

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		**J**
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type C2 (bnr. 41)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	55,00	voldoet	330,00	1	0,1	6,60	584,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	30,00	voldoet	90,00	1	0,1	2,92	292,00	voldoet	vg01
01.2	0,00	0,00	11,20	voldoet	33,60	1	0,1	2,30	230,00	voldoet	vg01
01.3	0,00	0,00	12,60	voldoet	37,80	1	0,1	0,62	62,00	voldoet	vg01

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk D	0,62	90	1,00	0,62
01.1	merk N	2,30	90	1,00	2,3
01.2	merk X	2,30	90	1,00	2,3
01.3	merk D	0,62	90	1,00	0,62

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type D (bnr. 2)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	21,80	voldoet	130,80	1	0,1	2,62	296,00	voldoet
vg02	0,00	0,00	42,50	voldoet	255,00	2	0,4	0,64	2052,00	voldoet
vg03	0,00	0,00	23,00	voldoet	138,00	1	0,1	2,76	196,00	voldoet
vg04	0,00	0,00	14,00	voldoet	84,00	1	0,1	1,68	130,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	21,80	voldoet	65,40	1	0,1	2,96	296,00	voldoet	vg01
02.1	0,00	0,00	42,50	voldoet	127,50	2	0,4	5,13	2052,00	voldoet	vg02
03.1	0,00	0,00	16,70	voldoet	50,10	1	0,1	1,30	130,00	voldoet	vg03
03.2	0,00	0,00	6,00	voldoet	18,00	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg03
04.1	0,00	0,00	14,00	voldoet	42,00	1	0,1	1,30	130,00	voldoet	vg04

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk A2	2,30	90	1,00	2,3
01.1	merk D5	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk D	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk G	3,81	90	1,00	3,81
03.1	merk E	0,66	90	1,00	0,66
03.1	merk E	0,64	90	1,00	0,64
03.2	merk C	0,66	90	1,00	0,66
04.1	merk EB	0,64	90	1,00	0,64
04.1	merk CB	0,66	90	1,00	0,66
04.1	merk FB	0,00	90	1,00	0

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1

1-3-2024

Weboma

5023 Hoogvliet, Wilhelm Tellplaats

type E (bnr. 11)

Spuiventilatie

kokon ARCHITECTUUR & STEDENBOUW

Onderdeel 1. Spuiventilatie Verblijfsgebieden

Verblijfsgebied	breedte [m]	diepte [m]	opp. VG (met correctie daglicht) [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 1. Spuiventilatie eis min 6 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	A netto minimaal [m²]	Aanwezige spuiventilatie [l/s]	
vg01	0,00	0,00	18,70	voldoet	112,20	1	0,1	2,24	177,00	voldoet
vg02	0,00	0,00	42,50	voldoet	255,00	2	0,4	0,64	2052,00	voldoet
vg03	0,00	0,00	22,80	voldoet	136,80	1	0,1	2,74	194,00	voldoet
vg04	0,00	0,00	8,50	voldoet	51,00	1	0,1	1,02	64,00	voldoet

Onderdeel 2. Spuientilatie Verblijfsruimten

Verblijfsruimte	breedte [m]	diepte [m]	Oppervlak VR [m²]	Art. 4.3 Controle afm. > 5 m²	Art. 3.42 lid 2. Spuiventilatie eis min 3 dm³/s per m² [l/s]	Spuiventilatie 1 of 2 zijdig [1/2]	V [m/s]	Anetto [m²]	Aanwezige spuiventilatie [qv] [l/s]		Behoort bij VG
01.1	0,00	0,00	18,70	voldoet	56,10	1	0,1	1,77	177,00	voldoet	vg01
02.1	0,00	0,00	42,50	voldoet	127,50	2	0,4	5,13	2052,00	voldoet	vg02
03.1	0,00	0,00	14,90	voldoet	44,70	1	0,1	1,28	128,00	voldoet	vg03
03.2	0,00	0,00	7,60	voldoet	22,80	1	0,1	0,66	66,00	voldoet	vg03
04.1	0,00	0,00	8,50	voldoet	25,50	1	0,1	0,64	64,00	voldoet	vg04

Art. 3.41 De uitwendige scheidingsconstructie van verblijfsgebieden en verblijfsruimten hebben beweegbare onderdelen (bijvoorbeeld ramen en deuren) voor het snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.
Art. 3.42 lid 1. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsgebied geldt een spuiventilatie van ten minste 6 dm³ /s per m² vloeroppervlakte.
Art. 3.42 lid 2. Voor een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte geldt een spuiventilatie capaciteit van ten minste 3 dm³ /s per m² vloeroppervlakte. Ten minste één van de beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.
Art. 3.43 Het beweegbaar onderdeel ten behoeve van de spuiventilatie moet, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie, op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt de afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Onderdeel 3. Specificatie spuiventilatie per kozijn en per gebied

Kozijn zit in verblijfsruimte	Kozijn merk	Anetto [m²]	Te openen hoek ψ [graden]	J	Aeff
01.1	merk A2	1,77	90	1,00	1,77
01.1	merk B	0,00	90	1,00	0
02.1	merk C	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk D	0,66	90	1,00	0,66
02.1	merk G2	3,81	90	1,00	3,81
03.1	merk E	0,64	90	1,00	0,64
03.1	merk E	0,64	90	1,00	0,64
03.2	merk C	0,66	90	1,00	0,66
04.1	merk EB	0,64	90	1,00	0,64
04.1	merk CB	0,66	90	1,00	0,66

Bepalen openingshoek kozijnen		
ψ		J
0	graden	0
7,5	graden	0,2
15	graden	0,4
30	graden	0,6
45	graden	0,7
60	graden	0,85
75	graden	0,9
90	graden	1