

Type D1 - 3.20

1. Oppervlaktestaat

Gebruiksoppervlakte.

NAAM	GEBRUIKSF.	GBO
		[m²]
GO_Woningtype D1	woonfunctie	138,50
TOTAAL		138,50

Verblijfsgebied.

VERBLIJFSGEB.	GEBRUIKSF.	NAAM	TPV GBO	VG
				[m²]
verblijfsgebied 1	woonfunctie	VG01_Woon- & Slaapka	GO_Woningtype D1	69,50
verblijfsgebied 2	woonfunctie	VG02_Slaapkamers	GO_Woningtype D1	27,90
TOTAAL				97,40

Ruimtestaat.

NAAM	RUIMTESOORT	TPV GBO	VERBLIJFSGEB.	VR
				[m²]
VR01_Woonkamer	verblijfsruimte 1	GO_Woningtype D1	verblijfsgebied 1	59,80
VR02_Slaapkamer 1	verblijfsruimte 2	GO_Woningtype D1	verblijfsgebied 2	17,20
VR03_Slaapkamer 2	verblijfsruimte 3	GO_Woningtype D1	verblijfsgebied 2	10,50
VR04_Slaapkamer 3	verblijfsruimte 4	GO_Woningtype D1	verblijfsgebied 1	9,30
TOTAAL				96,80

Bijlage 1 - Ventilatieberekening woonfunctie.

Ventilatieberekening per verblijfsgebied.

VG	Avg	EIS B.B.	VEREIST	MINIMAAL	MAATG.
	[m ²]	[dm ³ /s/m ²]	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]
verblijfsgebied 1	69,50	0,9	62,6	7,0	62,6
verblijfsgebied 2	27,90	0,9	25,1	7,0	25,1

Ventilatieberekening per verblijfsruimte.

VR	Avr	EIS B.B.	VEREIST	MINIMAAL	MAATG.
	[m ²]	[dm ³ /s/m ²]	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]
verblijfsruimte 1	3,00	0,7	2,1	7,0	7,0
verblijfsruimte 2	3,00	0,7	2,1	7,0	7,0
verblijfsruimte 3	3,00	0,7	2,1	7,0	7,0
verblijfsruimte 4	3,00	0,7	2,1	7,0	7,0

Overige ruimten.

RUIMTESOORT	MINIMAAL
	[dm ³ /s]
toiletruimte	7,0
badruimte	14,0
ruimte met opstelplaats voor kooktoestel of warmwatertoestel vlg BB art.3.29 lid 4	21,0
Een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 1 dm ³ /s per m ² vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van 2 dm ³ /s.	
Een opslagruimte voor huishoudelijk afval met een vloeroppervlakte van meer dan 1,5 m ² heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 10 dm ³ /s per m ² vloeroppervlakte van die ruimte.	
Een opslagruimte voor huishoudelijk afval met een vloeroppervlakte van meer dan 1,5 m ² heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 10 dm ³ /s per m ² vloeroppervlakte van die ruimte.	

Bijlage 2 - Spuiventilatieberekening

Spuiventilatieberekening per verblijfsgebied.

voldoet

VG	Avg	EIS B.B.	VEREIST	Anetto	V	Qv	CHECK
	[m²]	[dm³/s/m²]	[dm³/s]	[m²]	[m/s]	[dm³/s]	
verblijfsgebied 1	69,50	6,0	417,0			1317,0	voldoet
kozijn A10				5,02	0,1	502,0	
kozijn A11				5,57	0,1	557,0	
kozijn A09				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	
verblijfsgebied 2	27,90	6,0	167,4			258,0	voldoet
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	

Spuiventilatieberekening per verblijfsruimte.

voldoet

VR	Avr	EIS B.B.	VEREIST	Anetto	V	Qv	CHECK
	[m²]	[dm³/s/m²]	[dm³/s]	[m²]	[m/s]	[dm³/s]	
verblijfsruimte 1	59,80	3,0	179,4			1188,0	voldoet
kozijn A10				5,02	0,1	502,0	
kozijn A11				5,57	0,1	557,0	
kozijn A09				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
verblijfsruimte 2	17,20	3,0	51,6			129,0	voldoet
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
verblijfsruimte 3	10,50	0,0	0,0			129,0	voldoet
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	
kozijn A01				0,00	0,1	0,0	
verblijfsruimte 4	9,30	3,0	27,9			129,0	voldoet
kozijn A02				1,29	0,1	129,0	

Bijlage 3 - Daglichtberekening

Daglichtberekening per verblijfsgebied.

voldoet

VG	Avg	EIS BB	VEREIST	Ad;i	alpha	beta	Cb;i	Cu;i	Clta	Aeq	CHECK
	[m ²]	[%]	[m ²]	[m ²]	[°]	[°]				[m ²]	
verblijfsgebied 1	69,50	10,0	6,95							17,37	voldoet
kozijn A10				7,35	20,00	27,20	0,76	1,0	1,0	5,59	
kozijn A11				8,16	20,00	27,20	0,76	1,0	1,0	6,20	
kozijn A09				4,31	20,00	26,10	0,76	1,0	1,0	3,28	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	
verblijfsgebied 2	27,90	10,0	2,79							7,02	voldoet
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	

Daglichtberekening per verblijfsruimte.

voldoet

VR	Avg		VEREIST	Ad;i	alpha	beta	Cb;i	Cu;i	Clta	Aeq	CHECK
	[m ²]		[m ²]	[m ²]	[°]	[°]				[m ²]	
verblijfsruimte 1	59,80		0,50							16,27	voldoet
kozijn A10				7,35	20,00	27,20	0,76	1,0	1,0	5,59	
kozijn A11				8,16	20,00	27,20	0,76	1,0	1,0	6,20	
kozijn A09				4,31	20,00	26,10	0,76	1,0	1,0	3,28	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
verblijfsruimte 2	17,20		0,50							4,72	voldoet
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
verblijfsruimte 3	10,50		0,50							2,30	voldoet
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	
kozijn A01				1,59	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,21	
verblijfsruimte 4	9,30		0,50							1,09	voldoet
kozijn A02				1,44	20,00	26,14	0,76	1,0	1,0	1,09	

Bijlage 4 - Oppervlakten

Oppervlakten gebruiksfuncties.

voldoet

GEBRUIKSFUNCTIE	GBO	PERC.	EIS BB	MIN. VG	VG	CHECK
	[m ²]	[%]	[%]	[m ²]	[m ²]	
woonfunctie	138,50	100,00	55	76,18	97,40	voldoet
TOTAAL	138,50	100,00			97,40	