

Eisen**Nieuw**

Berekeningen verblijfsgebieden volgens bouwbesluit afd. 4.5 art. 4.20 t/m 4.24

Er is 55% van het gebruiksoppervlak (GO) of meer aan verblijfsgebied (VG) aanwezig

GO wordt gemeten vanaf 1,5m boven de vloer

VG wordt gemeten vanaf 2,6 m (nieuw) 2,1 m (bestaand) boven de vloer

Alle verblijfsruimten hebben een oppervlak van tenminste 5m² (nieuw)

Alle verblijfsruimten hebben een minimale breedte van 1,8m (nieuw)



BEM1300645

gemeente Steenbergen

Woonfunctie

beganegrond	op tekening	vlgs bouwbesluit	GO m2	VG m2
1.01	Meterkast	Meterruimte	0,20	-
1.02	Hal	Verkeersruimte	5,00	-
1.03	Wc	Toiletruimte	1,30	-
1.04	Keuken	Verblijfsruimte	18,36	18,36
1.05	Wkamer	Verblijfsruimte	44,61	44,61
1.06	Vaste kast	Verblijfsruimte	1,15	
1.07	Berging	Functieruimte	7,46	

1e verdieping

2.01	Overloop	Verkeersruimte	5,14	-
2.02	SI kamer	Verblijfsruimte	10,51	10,51
2.03	SI kamer	Verblijfsruimte	12,30	12,30
2.04	SI kamer	Verblijfsruimte	5,12	5,12
2.05	SI kamer	Verblijfsruimte	8,89	8,89
2.06	badkamer	Badruimte	6,45	-

2e verdieping

3.01	Vliering	Functieruimte	5,01	-
3.02	Vliering	Functieruimte	16,84	-

Behoort bij beschikking

d.d. 08-03-2013

nr.(s) ZK13000046

Omgevingsmanager

GO	aanwezig	148,3 =	100,00	%	
VG	nodig	81,6 =	55,00	%	
VG	aanwezig	99,8 =	67,27	%	Voldoet

148,34

99,79

Eisen

Daglichttoetreding volgens bouwbesluit afd. 3,20 art. 3,133 t/m 3,136

Equivalent daglichtoppervlakte, bepaalt volgens NEN 2057, moet tenminste gelijk zijn aan 10% van de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied

Per verblijfsruimte dient minimaal 0,5 m2 equivalent daglichtoppervlak aanwezig te zijn

Daglichtopeningen worden gerekend vanaf 60cm boven de vloer

Nominaal dient te worden uitgegaan van een belemmeringshoek van tenminste 25 graden

De breedte en hoogte maten zijn glasmaten

De berekende oppervlakte (verblijfsgebied) heeft een hoogte van 2,1 meter

Formule $A_e = A_d \cdot C_b \cdot C_u$

A_e =Equivalent daglichtoppervlak in m2

A_d =Oppervlak van de doorlaat van de daglicht opening in m2

A_b =Belemmeringsfactor

C_u =Uitwendige reductiefactor

V_g =Verblijfsgebied

Berekeningen per ruimte of verblijfsgebied

begane grond

begane grond				doorlaat daglicht in m						
ruimte	kozijn	Vg M2	cap	aantal	B	H	Ad	Cb	Cu	Ae
1.04-105	A			2	0,75	1,76	2,63	0,86	1	2,26
				2	0,90	1,61	2,89	0,86	1	2,49
	B			2	0,69	0,96	1,32	0,86	1	1,14
							0,00	0,86	1	0,00
	H			1	1,93	1,70	3,27	0,86	1	2,81
				1	0,39	0,19	0,07	0,86	1	0,06
keuken/w kamer				1	0,39	1,19	0,46	0,86	1	0,39
Totaal		62,97	6,3	nodig				aanwezig		9,16
voldoet										

voldoet

1e verdieping

ruimte	kozijn	Vg M2	cap	aantal	doorlaat daglicht in m		Ad	Cb	Cu	Ae
					B	H				
2.02 sl kamer				2	0,70	1,20	1,68	0,86	1	1,44
Totaal		10,51	1,05	nodig				aanwezig		1,44

voldoet

1e verdieping

ruimte	kozijn	Vg M2	cap	aantal	doorlaat daglicht in m		Ad	Cb	Cu	Ae
					B	H				
2.03 sl kamer				2	0,66	1,10	1,45	0,86	1	1,25
Totaal		12,30	1,23	nodig				aanwezig		1,25

voldoet

1e verdieping

ruimte	kozijn	Vg M2	cap	aantal	doorlaat daglicht in m		Ad	Cb	Cu	Ae
					B	H				
2.04 sl kamer				1	0,70	1,10	0,77	0,86	1	0,66

*Totaal*5,12 **0,51** nodig**aanwezig** **0,66****voldoet****1e verdieping**

ruimte	kozijn	Vg M2	cap	aantal	doorlaat daglicht in m		Ad	Cb	Cu	Ae
					B	H				
2.05 sl kamer				1	0,90	1,20	1,08	0,86	1	0,93

*Totaal*8,89 **0,89** nodig**aanwezig** **0,93****voldoet**