

DAGLICHTBEREKENING



Rozenstraat 16
7255 XT Hengelo Gld.
Tel.: 0575-462600
info@arxonline.nl
www.arxonline.nl

Technisch ontwerp

Gemeente Bronckhorst

14003

IKC Steenderen

Steenderen

19-12-2014

-

-

fase

opdrachtgever

werknummer

project

plaats

datum

wijzigingdatum

filename

Daglichttoetredingseisen Bouwbesluit Afdeling 3.11 Tabel 3.74

1 woningfunctie	:	minimaal 10% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,5 m2 per verblijfsruimte.
2 bijeenkomstfunctie	:	geen eisen; nemen voor dit project eisen van kantoorfunctie uit oogpunt van gebruiksvriendelijkheid
2a voor kinderopvang	:	minimaal 5% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,5 m2 per verblijfsruimte.
3 celfunctie 1	:	minimaal 3% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,15 m2 per verblijfsruimte.
4 gezondheidszorgfunctie	:	minimaal 5% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,5 m2 per verblijfsruimte.
5 industrie functie	:	geen eisen
6 kantoorfunctie	:	minimaal 2,5% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,5 m2 per verblijfsruimte.
7 logiesfunctie	:	geen eisen
8 onderwijsfunctie	:	minimaal 5% van het verblijfsgebied met een minimum van 0,5 m2 per verblijfsruimte.
9 sportfunctie	:	geen eisen
10 winkelfunctie	:	geen eisen
11 overige gebruiksfuncties	:	geen eisen
12 bouwwerk geen gebouw zijnde	:	geen eisen

Begane grond										
verblijfsgebied: 8-1	61	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 3,05		m2		
verblijfsruimte:	0,01			61	m2					
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal		Ae
vast glas afm. 1000x2700	1,67	x	0,80	x	1,00	=	1,34	3		4,01
draaiend deel afm. 1000x2700	1,11	x	0,80	x	1,00	=	0,89	2		1,78
								Aanwezig:		5,78
								Benodigd:		3,05
								Ruimte voldoet		

Begane grond										
verblijfsgebied: 8-2	66	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae :	3,28	m2		
verblijfsruimte:	0,34			56	m2					
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal		Ae
vast glas afm. 450x2150	0,63	x	0,80	x	1,00	=	0,50	2		1,01
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	2		2,75
								Aanwezig:		3,76
								Benodigd:		3,28
								Ruimte voldoet		

Begane grond									
verblijfsgebied: 8-3	82	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 4,08	m2		
verblijfsruimte:	0,45			71	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2700	1,67	x	0,80	x	1,00	=	1,34	2	2,67
draaiend deel afm. 1000x2700	1,11	x	0,80	x	1,00	=	0,89	2	1,78
verblijfsruimte:	0,46			11	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
draaiend deel afm. 1000x2700	1,11	x	0,80	x	1,00	=	0,89	1	0,89
								Aanwezig:	5,34
								Benodigd:	4,08
								Ruimte voldoet	

Begane grond										
verblijfsgebied: 8-4	61	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 3,05	m2			
verblijfsruimte:	0,05			61	m2					
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal		Ae
vast glas afm. 1000x2700	1,67	x	0,80	x	1,00	=	1,34	2		2,67
draaiend deel afm. 1000x2700	1,11	x	0,80	x	1,00	=	0,89	2		1,78
								Aanwezig:		4,45
								Benodigd:		3,05
								Ruimte voldoet		

Begane grond									
verblijfsgebied: 8-5	273	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 13,63	m2		
verblijfsruimte:	1,01			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 600x2350	1,03	x	0,80	x	1,00	=	0,82	1	0,82
vast glas afm. 600x2350	1,03	x	0,78	x	1,00	=	0,80	1	0,80
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	1	1,38
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1	1,10
verblijfsruimte:	1,05			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	2	2,75
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1	1,10
verblijfsruimte:	1,06			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	2	2,75
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1	1,10
verblijfsruimte:	1,07			19	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 600x3200	1,17	x	0,80	x	1,00	=	0,94	1	0,94
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1	1,10
verblijfsruimte:	1,10			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 600x3200	1,17	x	0,80	x	1,00	=	0,94	2	1,87

vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	1		1,38
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1		1,10
								Aanwezig:		18,21
								Benodigd:		13,63
								Ruimte voldoet		

Begane grond									
verblijfsgebied: 8-6	136	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 6,80	m2		
verblijfsruimte:	1,29			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	3	4,13
draaiend deel afm. 600x2375	0,62	x	0,80	x	1,00	=	0,50	1	0,50
verblijfsruimte:	1,30			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	1	1,38
draaiend deel afm. 600x2375	0,62	x	0,80	x	1,00	=	0,50	1	0,50
verblijfsruimte:	1,33			59	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 600x2350	1,03	x	0,80	x	1,00	=	0,82	1	0,82
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	3	4,13
draaiend deel afm. 600x2375	0,62	x	0,80	x	1,00	=	0,50	1	0,50
								Aanwezig:	11,94
								Benodigd:	6,80
								Ruimte voldoet	

Begane grond									
verblijfsgebied: 8-7	31,5	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 1,58	m2		
verblijfsruimte:	1,26			15,5	m2				
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
draaiend deel afm. 600x2375	0,62	x	0,78	x	1,00	=	0,48	1	0,48
draaiend deel afm. 600x1935	0,48	x	0,80	x	1,00	=	0,38	1	0,38
verblijfsruimte:	1,27			15,5					
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal	Ae
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	1	1,38
								Aanwezig:	2,24
								Benodigd:	1,58
								Ruimte voldoet	

Begane grond										
verblijfsgebied: 8-8	64	m2		eis: 5	%	Benodigd Ae : 3,20		m2		
verblijfsruimte:	1,24			57	m2					
	Ad	x	Cb	x	Cu	=	Ae	aantal		Ae
vast glas am. 450x2150	0,63	x	0,80	x	1,00	=	0,50	1		0,50
vast glas afm. 1000x2150	1,72	x	0,80	x	1,00	=	1,38	2		2,75
draaiend deel afm. 1000x2290	1,38	x	0,80	x	1,00	=	1,10	1		1,10
								Aanwezig:		3,26
								Benodigd:		3,20
								Ruimte voldoet		