

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-ALG (algemeen)

Hofje Lange Dreef





299,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

882,42 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

182,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
begane grond	68,00	53,00		3,00	204,00
eerste verdieping	75,00	50,00		3,00	225,00
tweede verdieping	75,00	50,00		3,00	225,00
derde verdieping	81,00	29,00		2,82	228,42

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte	
totalen		152,21					17,58				4,66	1,10		26,31
beganegrond		41,34					4,40				4,66	1,10		
eerste verdieping		44,03					4,40							
tweede verdieping		44,03					4,40							
derde verdieping		22,80					4,40							26,31

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 1	BC1	201,86

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	hoofdtrappenhuis		41,34												
0.02	lift						4,40								
0.03	werkkast											4,66			
0.04	centr. voorz. kast												1,10		
1.01	hoofdtrappenhuis		44,03												
1.02	lift						4,40								
2.01	hoofdtrappenhuis		44,03												
2.02	lift						4,40								
3.01	hoofdtrappenhuis		22,80												
3.02	lift						4,40								
3.03	hoofdtrappenhuis vide														26,31

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.01	hoofdtrappenhuis (0,5 dm3/s per m2)	41,34	20,67	mechanische toevoer overstroom	0.04	buiten centr. voorz. kast	29,00 2,00	spleet deur: 3mm. rooster: 600x57mm.	0.04 1.01	centr. voorz. kast hoofdtrappenhuis	2,00 29,00
						totaal	31,00			totaal	31,00
0.02	lift (3,2 dm3/s per m2)	4,40	14,07	mechanische toevoer		buiten	14,08	mechanische afvoer		buiten	14,08
						totaal	14,07			totaal	14,07
0.04	centr. voorz. kast	1,10	2,00	overstroom	0.01	hoofdtrappenhuis	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	hoofdtrappenhuis	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.01	hoofdtrappenhuis (0,5 dm3/s per m2)	44,03	22,02	overstroom	0.01	hoofdtrappenhuis	29,00	rooster: 600x57mm.	2.01	hoofdtrappenhuis	29,00
						totaal	29,00			totaal	29,00
1.02	lift (3,2 dm3/s per m2)	4,40	14,07	mechanische toevoer		buiten	14,07	mechanische afvoer		buiten	14,07
						totaal	14,07			totaal	14,07
2.01	hoofdtrappenhuis (0,5 dm3/s per m2)	44,03	22,02	overstroom	1.01	hoofdtrappenhuis	29,00	rooster: 600x57mm.	3.01	hoofdtrappenhuis	29,00
						totaal	29,00			totaal	29,00
2.02	lift (3,2 dm3/s per m2)	4,40	14,07	mechanische toevoer		buiten	14,08	mechanische afvoer		buiten	14,08
						totaal	14,07			totaal	14,07

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
3.01	hoofdtrappenhuis (0,5 dm3/s per m2)	22,80	11,40	overstroom	2.01	hoofdtrappenhuis	29,00	rooster: 600x57mm.	3.03	hoofdtrappenhuis vide	29,00
						totaal	29,00			totaal	29,00
3.02	lift (3,2 dm3/s per m2)	4,40	14,07	mechanische toevoer		buiten	14,08	mechanische afvoer		buiten	14,08
						totaal	14,07			totaal	14,07
3.03	hoofdtrappenhuis vide (0,5 dm3/s per m2)	26,31	13,15	overstroom	3.01	hoofdtrappenhuis	29,00	mechanische afvoer		buiten	29,00
						totaal	29,00			totaal	29,00

totaal mechanisch aangevoerd	127,51 dm3/s of 459,04 m3/h
totaal natuurlijke aangevoerd	0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
totaal aangevoerd	127,51 dm3/s of 459,04 m3/h
totaal mechanisch afgevoerd	127,51 dm3/s of 459,04 m3/h

berekening nagalmtijd (NEN 5077)

ruimtenummer **0.01** oppervlakten
 ruimtebenaming **hoofdtrappenhuis**
 ruimtetype **verkeersruimten**

vloer **41 m2**
 wand **97 m2**
 plafond **41 m2**

te behalen nagalmtijd **1,3** seconde volume **124 m2**

berekende nagalmtijd **1,25** seconde **voldoet**

plaats	materiaal	oppervl.	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
vloer	vloertegels	41 m2	0,01	0,05	0,09	0,1	0,1	0,1
wand	pleisterwerk	97 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	onbenoemd	8 m2	0	0	0	0	0	0
plafond	pleisterwerk	19 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	Basic Panel 600x1200x35mm	14 m2	0,16	0,38	0,58	0,69	0,72	0,68
			5,42	2,42	1,46	1,2	1,1	1,06

2,11 gemiddeld

de belangrijkste spraakfrequenties zijn 500, 1000 en 2000Hz.
 de berekening berekend het gemiddelde van deze frequenties

berekening nagalmtijd (NEN 5077)

ruimtenummer **1.01** oppervlakten
ruimtebenaming **hoofdtreppenhuys**
ruimtetype **verkeersruimten**

vloer **44 m2**
wand **137 m2**
plafond **44 m2**

te behalen nagalmtijd **1,3** seconde volume **132 m2**

berekende nagalmtijd **1,21** seconde **voldoet**

plaats	materiaal	oppervl.	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
vloer	vloertegels	44 m2	0,01	0,05	0,09	0,1	0,1	0,1
wand	pleisterwerk	137 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	pleisterwerk	30 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	Basic Panel 600x1200x35mm	14 m2	0,16	0,38	0,58	0,69	0,72	0,68
			5,06	2,39	1,43	1,15	1,04	0,99

2,01 gemiddeld

de belangrijkste spraakfrequenties zijn 500, 1000 en 2000Hz.
de berekening berekend het gemiddelde van deze frequenties

berekening nagalmtijd (NEN 5077)

ruimtenummer **2.01** oppervlakten
 ruimtebenaming **hoofdtreppenhuys**
 ruimtetype **verkeersruimten**

vloer **44 m2**
 wand **137 m2**
 plafond **44 m2**

te behalen nagalmtijd **1,3** seconde volume **132 m2**

berekende nagalmtijd **1,21** seconde **voldoet**

plaats	materiaal	oppervl.	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
vloer	vloertegels	44 m2	0,01	0,05	0,09	0,1	0,1	0,1
wand	pleisterwerk	137 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	pleisterwerk	30 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	Basic Panel 600x1200x35mm	14 m2	0,16	0,38	0,58	0,69	0,72	0,68
			5,06	2,39	1,43	1,15	1,04	0,99

2,01 gemiddeld

de belangrijkste spraakfrequenties zijn 500, 1000 en 2000Hz.
 de berekening berekend het gemiddelde van deze frequenties

berekening nagalmtijd (NEN 5077)

ruimtenummer **3.01** oppervlakten
 ruimtebenaming **hoofdtreppenhuys** vloer **23 m2**
 ruimtetype **verkeersruimten** wand **77 m2**
 plafond **23 m2**

te behalen nagalmtijd **1,3** seconde volume **64 m2**

berekende nagalmtijd **1,21** seconde **voldoet**

plaats	materiaal	oppervl.	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
vloer	vloertegels	23 m2	0,01	0,05	0,09	0,1	0,1	0,1
wand	pleisterwerk	77 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	pleisterwerk	17 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	Basic Panel 600x1200x35mm	6 m2	0,16	0,38	0,58	0,69	0,72	0,68
			5,01	2,44	1,44	1,15	1,03	0,96

2 gemiddeld

de belangrijkste spraakfrequenties zijn 500, 1000 en 2000Hz.
 de berekening berekend het gemiddelde van deze frequenties

berekening nagalmtijd (NEN 5077)

ruimtenummer **3.03** oppervlakten
 ruimtebenaming **hoofdtreppenhuys vide**
 ruimtetype **verkeersruimten**

vloer **26 m2**
 wand **58 m2**
 plafond **26 m2**

te behalen nagalmtijd **1,3** seconde volume **74 m2**

berekende nagalmtijd **1,24** seconde **voldoet**

plaats	materiaal	oppervl.	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
vloer	onbenoemd	26 m2	0	0	0	0	0	0
wand	pleisterwerk	58 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	pleisterwerk	14 m2	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
plafond	Basic Panel 600x1200x35mm	12 m2	0,16	0,38	0,58	0,69	0,72	0,68
			4,67	2,34	1,47	1,18	1,07	1,05

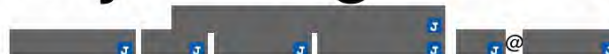
1,96 gemiddeld

de belangrijkste spraakfrequenties zijn 500, 1000 en 2000Hz.
 de berekening berekend het gemiddelde van deze frequenties

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-VLUCHT (vlucht trappenhuis)

Hofje Lange Dreef



83,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

249,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

63,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

34,65 m2

verblijfsgebied=

m2

verhouding GBO/BVO =

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	25,00	19,00		3,00	75,00
eerste verdieping	25,00	19,00		3,00	75,00
tweede verdieping	25,00	19,00		3,00	75,00
derde verdieping	8,00	6,00		3,00	24,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
--	---------------------	--------------------	------	-----------------	----------------------	-------------	----------------------	--------	------------------	---------------	----------------	-----------------	------------------

totalen		61,49											
beganegrond		18,46											
eerste verdieping		18,46											
tweede verdieping		18,46											
derde verdieping		6,11											

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 1	BC1	61,49

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	vluchtrappenhuis 1		5,76												
0.02	vluchtrappenhuis 2		6,11												
0.03	vluchtrappenhuis 3		6,60												
1.01	vluchtrappenhuis 1		5,76												
1.02	vluchtrappenhuis 2		6,11												
1.03	vluchtrappenhuis 3		6,60												
2.01	vluchtrappenhuis 1		5,76												
2.02	vluchtrappenhuis 2		6,11												
2.03	vluchtrappenhuis 3		6,60												
3.01	vluchtrappenhuis 2		6,11												

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.01	vluchtrappenhuis 1	5,76	NVT	mechanische toevoer		buiten	3,00	spleet deur: 4mm.	1.01	vluchtrappenhuis 1	3,00
						totaal	3,00			totaal	3,00
0.02	vluchtrappenhuis 2	6,11	NVT	mechanische toevoer		buiten	5,00	spleet deur: 7mm.	1.02	vluchtrappenhuis 2	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00
0.03	vluchtrappenhuis 3	6,60	NVT	mechanische toevoer		buiten	5,00	spleet deur: 7mm.	1.03	vluchtrappenhuis 3	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00
1.01	vluchtrappenhuis 1	5,76	NVT	overstroom	0.01	vluchtrappenhuis 1	3,00	spleet deur: 4mm.	2.01	vluchtrappenhuis 1	3,00
						totaal	3,00			totaal	3,00
1.02	vluchtrappenhuis 2	6,11	NVT	overstroom	0.02	vluchtrappenhuis 2	5,00	spleet deur: 7mm.	2.02	vluchtrappenhuis 2	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00
1.03	vluchtrappenhuis 3	6,60	NVT	overstroom	0.03	vluchtrappenhuis 3	5,00	spleet deur: 7mm.	2.03	vluchtrappenhuis 3	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00
2.01	vluchtrappenhuis 1	5,76	NVT	overstroom	1.01	vluchtrappenhuis 1	3,00	mechanische afvoer		buiten	3,00
						totaal	3,00			totaal	3,00
2.02	vluchtrappenhuis 2	6,11	NVT	overstroom	1.02	vluchtrappenhuis 2	5,00	spleet deur: 7mm.	3.01	vluchtrappenhuis 2	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
2.03	vluchtrappenhuis 3	6,60	NVT	overstroom	1.03	vluchtrappenhuis 3	5,00	mechanische afvoer		buiten	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00
3.01	vluchtrappenhuis 2	6,11	NVT	overstroom	2.02	vluchtrappenhuis 2	5,00	mechanische afvoer		buiten	5,00
						totaal	5,00			totaal	5,00

totaal mechanisch aangevoerd

13,00 dm3/s of 46,80 m3/h

totaal natuurlijke aangevoerd

0,00 dm3/s of 0,00 m3/h

totaal aangevoerd

13,00 dm3/s of 46,80 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

13,00 dm3/s of 46,80 m3/h

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O1 (type O1)

Hofje Lange Dreef





105,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

315,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

86,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

47,30 m2

verblijfsgebied=

52,81 m2

61,40 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,82

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganeground (krijtstreep)	105,00	86,00	52,81	3,00	315,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	52,81	8,33							1,35	6,40	5,11	0,32	
beganeground (krijtstreep)	52,81	8,33							1,35	6,40	5,11	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 1	BC1	82,29

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		8,33												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35					
0.04	berging											5,11			
0.05	wonen (krijtstreep)	23,00													
0.06	slapen 1	21,57													
0.07	badkamer										6,40				
0.08	slapen 2	8,23													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen (krijtstreep)	23,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	53	0,59	1	0,71		
			AB1-AC1 deur	1,05	20	67	0,36	1	0,38		
			AB1-AC1 raam	2,00	20	69	0,32	1	0,64		
			AB3-AC3 raam	1,78	20	69	0,32	1	0,57		
									2,30	2,30	JA
0.06	slapen 1	21,57	AL raam	1,09	20	36	0,72	1	0,78		
			AL raam	1,09	20	36	0,72	1	0,78		
			AM raam	0,83	20	36	0,72	1	0,60		
			AM raam	0,83	20	36	0,72	1	0,60		
			AJ-AK deur	1,09	20	82	0,00	1	0,00		
									2,76	2,16	JA
0.08	slapen 2	8,23	AR-AT raam	1,85	20	58	0,52	1	0,96		
									0,96	0,82	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.01	gang	8,33	NVT	overstroom	0.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	mk	2,00
				overstroom	0.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	0.03	toilet	7,00
				overstroom	0.06	slapen 1	14,00	spleet deur: 20mm.	0.04	berging	14,00
				overstroom	0.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	0.07	badkamer	14,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
						totaal	37,00			totaal	37,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
0.04	berging opstelplaats wasmachine	5,11	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	30,97	21,68	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	0.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
0.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	21,57	15,10	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	0.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	badkamer	6,40	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,76) minimaal 7 dm3/s	8,23	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	0.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

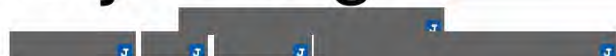
		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AB1-AC1 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
		AB3-AC3 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0
0.06	slapen 1	AL raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AL raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AM raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AM raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AJ-AK deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
0.08	slapen 2	AR-AT raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O10a (type O10a)

Hofje Lange



92,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

259,44 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

77,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

42,35 m2

verblijfsgebied=

53,88 m2

69,98 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,84

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
tweede verdieping	92,00	77,00	53,88	2,82	259,44

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	53,88	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	
tweede verdieping	53,88	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 8	BC8	72,92

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
2.01	gang		6,68												
2.02	mk												0,32		
2.03	toilet									1,35					
2.04	berging											4,03			
2.05	wonen	31,45													
2.06	slapen 1	14,08													
2.07	badkamer										6,65				
2.08	slapen 2	8,35													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
2.05	wonen	31,45	AF deur AF raam AU4 deur AU4 raam	1,05 2,65 1,05 3,05	20 20 20 20	48 50 20 20	0,64 0,62 0,78 0,78	1 1 1 1	0,67 1,64 0,82 2,38	3,15	JA
2.06	slapen 1	14,08	AF deur AF raam	1,05 2,65	20 20	48 50	0,64 0,62	1 1	0,67 1,64	1,41	JA
2.08	slapen 2	8,35	AR-AT raam	1,85	20	25	0,77	1	1,43 1,43	0,83	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
2.01	gang	6,68	NVT	overstroom	2.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	2.02	mk	2,00
				overstroom	2.05	wonen	25,00	spleet deur: 14mm.	2.03	toilet	10,00
				overstroom	2.06	slapen 1	20,00	rooster: 600x39mm.	2.04	berging	20,00
				overstroom	2.08	slapen 2	10,00	rooster: 600x49mm.	2.07	badkamer	25,00
						totaal	57,00			totaal	57,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer			
				voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s	
2.02	mk	0,32	2,00	overstroom	2.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	2.01	gang
						totaal	2,00			totaal
2.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	2.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	10,00			totaal
2.04	berging opstelplaats wasmachine	4,03	14,00	overstroom	2.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	20,00			totaal
2.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	31,45	22,02	mechanische toevoer		buiten	50,00	mechanische afvoer rooster: 600x49mm.	2.01	buiten gang
						totaal	50,00			totaal
2.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	14,08	9,86	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	2.01	gang
						totaal	20,00			totaal
2.07	badkamer	6,65	14,00	overstroom	2.01	gang	25,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	25,00			totaal
2.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,84) minimaal 7 dm3/s	8,35	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	2.01	gang
						totaal	10,00			totaal

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
2.05	wonen	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0		0,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 0,0	

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AU4 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU4 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
2.06	slapen 1	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 0,0
2.08	slapen 2	AR-AT raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O10b (type O10b)

Hofje Lange Dreef



92,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

259,44 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

77,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

42,35 m2

verblijfsgebied=

53,88 m2

69,98 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,84

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
tweede verdieping	92,00	77,00	53,88	2,82	259,44

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	53,88	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	
tweede verdieping	53,88	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 8	BC8	72,92

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
2.01	gang		6,68												
2.02	mk												0,32		
2.03	toilet									1,35					
2.04	berging											4,03			
2.05	wonen	31,45													
2.06	slapen 1	14,08													
2.07	badkamer										6,65				
2.08	slapen 2	8,35													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
2.05	wonen	31,45	AF deur AF raam AU4 deur AU4 raam	1,05 2,65 1,05 3,05	20 20 20 20	48 50 20 20	0,64 0,62 0,78 0,78	1 1 1 1	0,67 1,64 0,82 2,38	3,15	JA
2.06	slapen 1	14,08	AF deur AF raam	1,05 2,65	20 20	48 50	0,64 0,62	1 1	0,67 1,64	1,41	JA
2.08	slapen 2	8,35	AR-AT raam	1,85	20	25	0,77	1	1,43 1,43	0,83	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening				afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s	
2.01	gang	6,68	NVT	overstroom	2.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	2.02	mk	2,00	
				overstroom	2.05	wonen	25,00	spleet deur: 14mm.	2.03	toilet	10,00	
				overstroom	2.06	slapen 1	20,00	rooster: 600x39mm.	2.04	berging	20,00	
				overstroom	2.08	slapen 2	10,00	rooster: 600x49mm.	2.07	badkamer	25,00	
							totaal	57,00			totaal	57,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer			
				voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s	
2.02	mk	0,32	2,00	overstroom	2.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	2.01	gang
						totaal	2,00			totaal
2.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	2.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	10,00			totaal
2.04	berging opstelplaats wasmachine	4,03	14,00	overstroom	2.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	20,00			totaal
2.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	31,45	22,02	mechanische toevoer		buiten	50,00	mechanische afvoer rooster: 600x49mm.	2.01	buiten gang
						totaal	50,00			totaal
2.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	14,08	9,86	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	2.01	gang
						totaal	20,00			totaal
2.07	badkamer	6,65	14,00	overstroom	2.01	gang	25,00	mechanische afvoer		buiten
						totaal	25,00			totaal
2.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,84) minimaal 7 dm3/s	8,35	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	2.01	gang
						totaal	10,00			totaal

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
2.05	wonen	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0		0,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 0,0	

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AU4 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU4 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
2.06	slapen 1	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 0,0
2.08	slapen 2	AR-AT raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O11a (type O11a)

Hofje Lange Dreef



96,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

270,72 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

84,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

46,20 m2

verblijfsgebied=

60,24 m2

71,71 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
derde verdieping	96,00	84,00	60,24	2,82	270,72

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	60,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	
derde verdieping	60,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 9	BC9	80,37

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
3.01	gang		6,66												
3.02	mk														
3.03	toilet									1,35				0,32	
3.04	berging											4,18			
3.05	wonen	34,25													
3.06	slapen 1	17,34													
3.07	badkamer										7,63				
3.08	slapen 2	8,64													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
3.05	wonen	34,25	AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam AB2-AC2 raam AU5 raam AU3 deur AU3 raam	1,05 2,00 3,53 2,37 1,05 0,69	20 20 20 20 20 20	47 58 49 20 19 20	0,65 0,52 0,63 0,78 0,78 0,78	1 1 1 1 1 1	0,69 1,04 2,23 1,85 0,82 0,53		
									7,16	3,43	JA
3.06	slapen 1	17,34	AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam AB2-AC2 raam	1,05 2,00 3,53	20 20 20	47 58 49	0,65 0,52 0,63	1 1 1	0,69 1,04 2,23		
									3,96	1,73	JA
3.08	slapen 2	8,64	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78	1	0,94 0,94	0,86	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
3.01	gang	6,66	NVT	overstroom	3.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	3.02	mk	2,00
				overstroom	3.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	3.03	toilet	7,00
				overstroom	3.06	slapen 1	14,00	spleet deur: 20mm.	3.04	berging	14,00
				overstroom	3.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	3.07	badkamer	14,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
						totaal	37,00			totaal	37,00
3.02	mk	0,32	2,00	overstroom	3.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	3.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
3.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	3.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
3.04	berging	4,18		overstroom	3.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	34,25	23,98	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	3.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
3.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	3.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	3.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	3.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
3.05	wonen	AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AB1-AC1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 0,0 - 0,0
		AB2-AC2 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 0,0 - 0,0
		AU5 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU3 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU3 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0
3.06	slapen 1	AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AB1-AC1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 0,0 - 0,0
		AB2-AC2 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 0,0 - 0,0
3.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O12 (type O12)

Hofje Lange Dreef



97,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

273,54 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

82,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

45,10 m2

verblijfsgebied=

57,39 m2

69,98 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,85

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
derde verdieping	97,00	82,00	57,39	2,82	273,54

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	57,39	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	
derde verdieping	57,39	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 9	BC9	77,49

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
3.01	gang		6,66												
3.02	mk														
3.03	toilet									1,35			0,32		
3.04	berging											4,15			
3.05	wonen	31,40													
3.06	slapen 1	17,34													
3.07	badkamer										7,63				
3.08	slapen 2	8,64													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
3.05	wonen	31,40	AU4 deur AU4 raam AF deur AF raam	1,05 3,05 1,05 2,65	20 20 20 20	20 20 48 50	0,78 0,78 0,64 0,62	1 1 1 1	0,82 2,38 0,67 1,64	3,14	JA
3.06	slapen 1	17,34	AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam AB2-AC2 raam	1,05 2,00 3,53	20 20 20	47 58 49	0,65 0,52 0,63	1 1 1	0,69 1,04 2,23	1,73	JA
3.08	slapen 2	8,64	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78	1	0,94 0,94	0,86	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
3.01	gang	6,66	NVT	overstroom	3.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	3.02	mk	2,00
				overstroom	3.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	3.03	toilet	7,00
				overstroom	3.06	slapen 1	14,00	spleet deur: 20mm.	3.04	berging	14,00
				overstroom	3.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	3.07	badkamer	14,00
							totaal	37,00		totaal	37,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
3.02	mk	0,32	2,00	overstroom	3.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	3.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
3.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	3.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
3.04	berging opstelplaats wasmachine	4,15	14,00	overstroom	3.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	31,40	21,98	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	3.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
3.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	3.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	3.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
3.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	3.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
3.05	wonen	AU4 deur AU4 raam	geen belemmering geen belemmering		0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0	

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 48,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 50,0 - 0,0
3.06	slapen 1	AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 47,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AB1-AC1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 0,0 - 0,0
		AB2-AC2 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 49,0 - 0,0 - 0,0
3.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O2a (type O2a)

Hofje Lange Dreef



113,00 m2

TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

339,00 m2

TOTAAL BRUTO INHOUD

98,00 m2

TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

53,90 m2

verblijfsgebied=

72,11 m2

73,58 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,87

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond (krijtstreep)	113,00	98,00	72,11	3,00	339,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	72,11	6,66							1,35	7,79	4,92	0,32	
beganeground (krijtstreep)	72,11	6,66							1,35	7,79	4,92	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 1	BC1	94,69

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,66												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35				0,32	
0.04	berging											4,92			
0.05	wonen	47,67													
0.06	slapen 1	17,34													
0.07	badkamer										7,79				
0.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,10													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	47,67	AA1 deur	1,03	20	24	0,77	1	0,79		
			AA2 raam	1,50	20	1	0,80	1	1,20		
			AA1 deur	1,03	20	24	0,77	1	0,79		
			AA2 raam	1,50	20	1	0,80	1	1,20		
			AJ-AK deur	1,09	20	82	0,00	1	0,00		
			AU5 raam	2,37	20	67	0,36	1	0,85		
			AU3 deur	1,05	20	66	0,39	1	0,41		
			AU3 raam	0,69	20	67	0,36	1	0,25		
									5,49	4,77	JA
0.06	slapen 1	17,34	AB2-AC2 raam	3,53	20	69	0,32	1	1,13		
			AB1-AC1 deur	1,05	20	67	0,36	1	0,38		
			AB1-AC1 raam	2,00	20	69	0,32	1	0,64		
									2,15	1,73	JA
0.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,10	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	53	0,59	1	0,71		
									0,71	0,71	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.01	gang	6,66	NVT	overstroom	0.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	mk	2,00
				overstroom	0.05	wonen	15,00	spleet deur: 10mm.	0.03	toilet	7,00
				overstroom	0.06	slapen 1	13,00	spleet deur: 20mm.	0.04	berging	14,00
				overstroom	0.08	slapen 2	7,00	spleet deur: 20mm.	0.07	badkamer	14,00
						totaal	37,00			totaal	37,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
0.04	berging opstelplaats wasmachine	4,92	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	47,67	33,37	mechanische toevoer		buiten	36,00	mechanische afvoer rooster: 600x30mm.	0.01	buiten gang	21,00 15,00
						totaal	36,00			totaal	36,00
0.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	13,00	spleet deur: 18mm.	0.01	gang	13,00
						totaal	13,00			totaal	13,00
0.07	badkamer	7,79	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	7,00	spleet deur: 10mm.	0.01	gang	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O3 (type O3)

Hofje Lange Dreef





95,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

285,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

77,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

42,35 m2

verblijfsgebied=

44,96 m2

58,39 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,81

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping (krijtstreep)	95,00	77,00	44,96	3,00	285,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	44,96	8,33							1,35	6,40	5,11	0,32	
eerste verdieping (krijtstreep)	44,96	8,33							1,35	6,40	5,11	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 4	BC4	74,45

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
1.01	gang		8,33												
1.02	mk														
1.03	toilet									1,35					
1.04	berging											5,11		0,32	
1.05	wonen (krijtstreep)	23,00													
1.06	slapen 1	13,73													
1.07	badkamer										6,40				
1.08	slapen 2	8,23													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen (krijtstreep)	23,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	53	0,59	1	0,71		
			AB1-AC1 deur	1,05	20	67	0,36	1	0,38		
			AB1-AC1 raam	2,00	20	69	0,32	1	0,64		
			AB3-AC3 raam	1,78	20	69	0,32	1	0,57		
									2,30	2,30	JA
1.06	slapen 1	13,73	AG1-AH1 raam	0,96	20	25	0,77	1	0,74		
			AG1-AH1 raam	0,96	20	25	0,77	1	0,74		
			AJ-AK deur	1,09	20	82	0,00	1	0,00		
									1,48	1,37	JA
1.08	slapen 2	8,23	AR-AT raam	1,85	20	58	0,52	1	0,96		
									0,96	0,82	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
1.01	gang	8,33	NVT	overstroom	1.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	1.02	mk	2,00
				overstroom	1.05	wonen	20,00	spleet deur: 14mm.	1.03	toilet	10,00
				overstroom	1.06	slapen 1	20,00	rooster: 600x39mm.	1.04	berging	20,00
				overstroom	1.08	slapen 2	10,00	rooster: 600x39mm.	1.07	badkamer	20,00
							totaal	52,00		totaal	52,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00
1.04	berging opstelplaats wasmachine	5,11	14,00	overstroom	1.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	30,97	21,68	mechanische toevoer		buiten	45,00	mechanische afvoer rooster: 600x39mm.	1.01	buiten gang	25,00
						totaal	45,00			totaal	45,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	13,73	9,61	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	1.01	gang	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.07	badkamer	6,40	14,00	overstroom	1.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,76) minimaal 7 dm3/s	8,23	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	1.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

75,00 dm3/s of 270,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
75,00 dm3/s of 270,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

75,00 dm3/s of 270,00 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
1.05	wonen	AQ2-AS2-AU2 deur AB1-AC1 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0		53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0	
			90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0		67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.06	slapen 1	AB1-AC1 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
		AB3-AC3 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0
		AG1-AH1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG1-AH1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.08	slapen 2	AJ-AK deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AR-AT raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O4a (type O4a)

Hofje Lange Dreef



112,00 m2 **TOTAAL BRUTO OPPERVLAK**

336,00 m2 **TOTAAL BRUTO INHOUD**

98,00 m2 **TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK**

55% van het gebruiks oppervlak =

53,90 m2

verblijfsgebied=

68,34 m2

69,73 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping (krijtstreep)	112,00	98,00	68,34	3,00	336,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	68,34	6,66							1,35	7,79	4,92	0,32	
eerste verdieping (krijtstreep)	68,34	6,66							1,35	7,79	4,92	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 4	BC4	94,69

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

[illegible]

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen (krijtstreep)	43,90	AJ-AK deur AU5 raam AU3 deur AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AU3 raam	1,09 2,37 1,05 0,96 0,96 0,96 0,96 0,69	20 20 20 20 20 20 20 20	82 67 66 30 30 30 30 67	0,00 0,36 0,39 0,75 0,75 0,75 0,75 0,36	1 1 1 1 1 1 1 1	0,00 0,85 0,41 0,72 0,72 0,72 0,72 0,25 4,39		
1.06	slapen 1	17,34	AB2-AC2 raam AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam	3,53 1,05 2,00	20 20 20	69 67 69	0,32 0,36 0,32	1 1 1	1,13 0,38 0,64 2,15		
1.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,10	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	53	0,59	1	0,71 0,71		

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
1.01	gang	6,66	NVT	overstroom	1.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	1.02	mk	2,00
				overstroom	1.05	wonen	25,00	spleet deur: 14mm.	1.03	toilet	10,00
				overstroom	1.06	slapen 1	20,00	rooster: 600x39mm.	1.04	berging	20,00
				overstroom	1.08	slapen 2	10,00	rooster: 600x49mm.	1.07	badkamer	25,00
						totaal	57,00			totaal	57,00
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00
1.04	berging opstelplaats wasmachine	4,92	14,00	overstroom	1.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	47,67	33,37	mechanische toevoer		buiten	50,00	mechanische afvoer rooster: 600x49mm.	1.01	buiten gang	25,00 25,00
						totaal	50,00			totaal	50,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	1.01	gang	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.07	badkamer	7,79	14,00	overstroom	1.01	gang	25,00	mechanische afvoer		buiten	25,00
						totaal	25,00			totaal	25,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	1.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

80,00 dm3/s of 288,00 m3/h

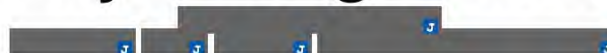
belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.05	wonen	AJ-AK deur AU5 raam AU3 deur AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AU3 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.06	slapen 1	AB2-AC2 raam AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
1.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0 - 53,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O5a (type O5a)

Hofje Lange Dreef





112,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

336,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

98,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

53,90 m2

verblijfsgebied=

68,24 m2

69,63 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping (krijtstreep)	112,00	98,00	68,24	3,00	336,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	68,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	
eerste verdieping (krijtstreep)	68,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 5	BC5	93,79

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
1.01	gang		6,66												
1.02	mk														
1.03	toilet									1,35					
1.04	berging											4,18			
1.05	wonen (krijtstreep)	43,90													
1.06	slapen 1	17,34													
1.07	badkamer										7,63				
1.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen (krijtstreep)	43,90	AJ-AK deur AU5 raam AU3 deur AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AU3 raam	1,09 2,37 1,05 0,96 0,96 0,96 0,96 0,69	20 20 20 20 20 20 20 20	82 67 66 30 30 30 30 67	0,00 0,36 0,39 0,75 0,75 0,75 0,75 0,36	1 1 1 1 1 1 1 1	0,00 0,85 0,41 0,72 0,72 0,72 0,72 0,25 4,39		
										4,39	JA
1.06	slapen 1	17,34	AB2-AC2 raam AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam	3,53 1,05 2,00	20 20 20	69 67 69	0,32 0,36 0,32	1 1 1	1,13 0,38 0,64 2,15		
										1,73	JA
1.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	54	0,58	1	0,70 0,70	0,70	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
1.01	gang	6,66	NVT	overstroom	1.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	1.02	mk	2,00
				overstroom	1.05	wonen	15,00	spleet deur: 10mm.	1.03	toilet	7,00
				overstroom	1.06	slapen 1	13,00	spleet deur: 20mm.	1.04	berging	14,00
				overstroom	1.08	slapen 2	7,00	spleet deur: 20mm.	1.07	badkamer	14,00
						totaal	37,00			totaal	37,00
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
1.04	berging opstelplaats wasmachine	4,18	14,00	overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	47,67	33,37	mechanische toevoer		buiten	36,00	mechanische afvoer rooster: 600x30mm.	1.01	buiten gang	21,00 15,00
						totaal	36,00			totaal	36,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	13,00	spleet deur: 18mm.	1.01	gang	13,00
						totaal	13,00			totaal	13,00
1.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	7,00	spleet deur: 10mm.	1.01	gang	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

[illegible]

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O6 (type O6)

Hofje Lange Dreef





110,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

330,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

91,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

50,05 m2

verblijfsgebied=

64,74 m2

71,15 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,83

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping (krijtstreep)	110,00	91,00	64,74	3,00	330,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	64,74	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	
eerste verdieping (krijtstreep)	64,74	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 5	BC5	86,49

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
1.01	gang		6,66												
1.02	mk														
1.03	toilet									1,35					
1.04	berging											4,15			
1.05	wonen	40,40													
1.06	slapen 1	17,34													
1.07	badkamer										7,63				
1.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen	40,40	AU4 deur AU4 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AJ-AK deur	1,05 3,05 0,97 0,97 0,97 1,09	20 20 20 20 20 20	59 61 30 30 30 82	0,51 0,48 0,75 0,75 0,75 0,00	1 1 1 1 1 1	0,54 1,47 0,73 0,73 0,73 0,00	4,04	JA
1.06	slapen 1	17,34	AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam AB2-AC2 raam	1,05 2,00 3,53	20 20 20	67 69 69	0,36 0,32 0,32	1 1 1	0,38 0,64 1,13	1,73	JA
1.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	54	0,58	1	0,70 0,70	0,70	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer		
				voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s
1.01	gang	6,66	NVT	overstroom overstroom overstroom overstroom	1.02 1.05 1.06 1.08	mk wonen slapen 1 slapen 2	2,00 15,00 20,00 10,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 14mm. rooster: 600x30mm. rooster: 600x39mm.	2,00 10,00 15,00 20,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
						totaal	47,00			totaal	47,00
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00
1.04	berging opstelplaats wasmachine	4,15	14,00	overstroom	1.01	gang	15,00	mechanische afvoer		buiten	15,00
						totaal	15,00			totaal	15,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	40,40	28,28	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x30mm.	1.01	buiten gang	25,00
						totaal	40,00			totaal	40,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	1.01	gang	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	1.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	1.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

70,00 dm3/s of 252,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
70,00 dm3/s of 252,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

70,00 dm3/s of 252,00 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

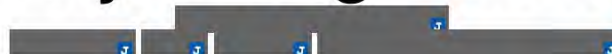
		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.05	wonen	AU4 deur	geen belemmering	59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AU4 raam	geen belemmering	61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AJ-AK deur	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0
1.06	slapen 1	AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AB1-AC1 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0 - 0,0
		AB2-AC2 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0
1.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O7a (type O7a)

Hofje Lange Dreef





104,00 m2 **TOTAAL BRUTO OPPERVLAK**

312,00 m2 **TOTAAL BRUTO INHOUD**

86,00 m2 **TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK**

55% van het gebruiks oppervlak =

47,30 m2

verblijfsgebied=

60,92 m2

70,84 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,83

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping (krijtstreep)	104,00	86,00	60,92	3,00	312,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	60,92	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	
eerste verdieping (krijtstreep)	60,92	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 6	BC6	81,94

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

[illegible]

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen	40,45	AU4 deur	1,05	20	65	0,40	1	0,42		
			AU4 raam	3,05	20	61	0,48	1	1,47		
			AG2-AH2 raam	0,97	20	30	0,75	1	0,73		
			AG2-AH2 raam	0,97	20	30	0,75	1	0,73		
			AG2-AH2 raam	0,97	20	30	0,75	1	0,73		
			AJ-AK deur	1,09	22	78	0,00	1	0,00		
									4,08	4,05	JA
1.06	slapen 1 (krijtstreep)	12,10	AF deur	1,05	20	68	0,34	1	0,36		
			AF raam	2,65	20	69	0,32	1	0,85		
									1,21	1,21	JA
1.08	slapen 2	8,37	AR-AT raam	1,85	20	58	0,52	1	0,96		
									0,96	0,84	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm ³ /s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm ³ /s
1.01	gang	6,68	NVT	overstroom	1.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	1.02	mk	2,00
				overstroom	1.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	1.03	toilet	7,00
				overstroom	1.06	slapen 1	14,00	spleet deur: 20mm.	1.04	berging	14,00
				overstroom	1.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	1.07	badkamer	14,00
							totaal	37,00		totaal	37,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
1.04	berging opstelplaats wasmachine	4,03	14,00	overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	40,45	28,32	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	1.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	14,08	9,86	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	1.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.07	badkamer	6,65	14,00	overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,86) minimaal 7 dm3/s	8,37	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	1.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
1.05	wonen	AU4 deur AU4 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0		65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0	
			90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0		61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0	

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AJ-AK deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 22,0 - 22,0 - 22,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 78,0 - 78,0 - 78,0 - 78,0 - 0,0 - 0,0
1.06	slapen 1	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
1.08	slapen 2	AR-AT raam	geen belemmering	58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O7b (type O7b)

Hofje Lange Dreef



104,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

312,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

86,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

47,30 m2

verblijfsgebied=

62,90 m2

73,14 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,83

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
eerste verdieping	104,00	86,00	62,90	3,00	312,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	62,90	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	
eerste verdieping	62,90	6,68							1,35	6,65	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 6	BC6	81,94

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
1.01	gang		6,68												
1.02	mk														
1.03	toilet									1,35					
1.04	berging											4,03			
1.05	wonen	40,45													
1.06	slapen 1	14,08													
1.07	badkamer										6,65				
1.08	slapen 2	8,37													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
1.05	wonen	40,45	AU4 deur AU4 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AJ-AK deur	1,05 3,05 0,97 0,97 0,97 1,09	20 20 20 20 20 22	65 61 30 30 30 78	0,40 0,48 0,75 0,75 0,75 0,00	1 1 1 1 1 1	0,42 1,47 0,73 0,73 0,73 0,00	4,05	JA
1.06	slapen 1	14,08	AF deur AF raam AP raam	1,05 2,65 1,36	20 20 20	68 69 34	0,34 0,32 0,73	1 1 1	0,36 0,85 1,00	1,41	JA
1.08	slapen 2	8,37	AR-AT raam	1,85	20	58	0,52	1	0,96 0,96	0,84	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
1.01	gang	6,68	NVT	overstroom	1.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	1.02	mk	2,00
				overstroom	1.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	1.03	toilet	7,00
				overstroom	1.06	slapen 1	14,00	spleet deur: 20mm.	1.04	berging	14,00
				overstroom	1.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	1.07	badkamer	14,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
						totaal	37,00			totaal	37,00
1.02	mk	0,32	2,00	overstroom	1.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	1.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
1.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	1.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
1.04	berging	4,03		overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	40,45	28,32	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	1.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
1.06	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	14,08	9,86	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	1.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.07	badkamer	6,65	14,00	overstroom	1.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
1.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (5,86) minimaal 7 dm3/s	8,37	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	1.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

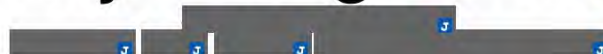
		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.05	wonen	AU4 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0 - 65,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AU4 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AJ-AK deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 22,0 - 22,0 - 22,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 78,0 - 78,0 - 78,0 - 0,0 - 0,0
1.06	slapen 1	AF deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 68,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
		AP raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 34,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.08	slapen 2	AR-AT raam	geen belemmering	0,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0 - 58,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O8a (type O8a)

Hofje Lange Dreef



112,00 m2 **TOTAAL BRUTO OPPERVLAK**

336,00 m2 **TOTAAL BRUTO INHOUD**

98,00 m2 **TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK**

55% van het gebruiks oppervlak = **53,90 m2**

verblijfsgebied= **68,24 m2** 69,63 % voldoet

verhouding GBO/BVO = **0,88**

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
tweede verdieping (krijtstreep)	112,00	98,00	68,24	3,00	336,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	68,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	
tweede verdieping (krijtstreep)	68,24	6,66							1,35	7,63	4,18	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 7	BC7	93,79

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

[illegible]

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
2.05	wonen (krijtstreep)	43,90	AJ-AK deur	1,09	20	82	0,00	1	0,00		
			AU5 raam	2,37	20	67	0,36	1	0,85		
			AU3 deur	1,05	20	66	0,39	1	0,41		
			AG1-AH1 raam	0,96	20	30	0,75	1	0,72		
			AG1-AH1 raam	0,96	20	30	0,75	1	0,72		
			AG1-AH1 raam	0,96	20	30	0,75	1	0,72		
			AG1-AH1 raam	0,96	20	30	0,75	1	0,72		
			AU3 raam	0,69	20	67	0,36	1	0,25		
									4,39	4,39	JA
2.06	slapen 2	17,34	AB2-AC2 raam	3,53	20	69	0,32	1	1,13		
			AB1-AC1 deur	1,05	20	67	0,36	1	0,38		
			AB1-AC1 raam	2,00	20	69	0,32	1	0,64		
									2,15	1,73	JA
2.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	54	0,58	1	0,70		
									0,70	0,70	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
2.01	gang	6,66	NVT	overstroom	2.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	2.02	mk	2,00
				overstroom	2.05	wonen	11,00	spleet deur: 10mm.	2.03	toilet	7,00
				overstroom	2.06	slapen 2	14,00	spleet deur: 20mm.	2.04	berging	14,00
				overstroom	2.08	slapen 2	10,00	spleet deur: 20mm.	2.07	badkamer	14,00
						totaal	37,00			totaal	37,00
2.02	mk	0,32	2,00	overstroom	2.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	2.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
2.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	2.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
2.04	berging opstelplaats wasmachine	4,18	14,00	overstroom	2.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
2.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	47,67	33,37	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 15mm.	2.01	buiten gang	21,00
						totaal	32,00			totaal	32,00
2.06	slapen 2 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	14,00	spleet deur: 20mm.	2.01	gang	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
2.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	2.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
2.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	2.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
2.05	wonen	AJ-AK deur AU5 raam AU3 deur AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AG1-AH1 raam AU3 raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 66,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0
2.06	slapen 2	AB2-AC2 raam AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
2.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-O9 (type O9)

Hofje Lange Dreef



110,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

330,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

91,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

50,05 m2

verblijfsgebied=

64,74 m2

71,15 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,83

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
tweede verdieping (krijtstreep)	110,00	91,00	64,74	3,00	330,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	64,74	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	
tweede verdieping (krijtstreep)	64,74	6,66							1,35	7,63	4,15	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 7	BC7	86,49

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
2.01	gang		6,66												
2.02	mk														
2.03	toilet									1,35				0,32	
2.04	berging											4,15			
2.05	wonen	40,40													
2.06	slapen 2	17,34													
2.07	badkamer										7,63				
2.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
2.05	wonen	40,40	AU4 deur AU4 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AG2-AH2 raam AJ-AK deur	1,05 3,05 0,97 0,97 0,97 1,09	20 20 20 20 20 20	59 61 25 25 25 82	0,51 0,48 0,77 0,77 0,77 0,00	1 1 1 1 1 1	0,54 1,47 0,75 0,75 0,75 0,00	4,04	JA
2.06	slapen 2	17,34	AB1-AC1 deur AB1-AC1 raam AB2-AC2 raam	1,05 2,00 3,53	20 20 20	67 69 69	0,36 0,32 0,32	1 1 1	0,38 0,64 1,13	1,73	JA
2.08	slapen 2 (krijtstreep)	7,00	AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	54	0,58	1	0,70 0,70	0,70	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
2.01	gang	6,66	NVT	overstroom	2.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	2.02	mk	2,00
				overstroom	2.05	wonen	15,00	spleet deur: 14mm.	2.03	toilet	10,00
				overstroom	2.06	slapen 2	20,00	rooster: 600x30mm.	2.04	berging	15,00
				overstroom	2.08	slapen 2	10,00	rooster: 600x39mm.	2.07	badkamer	20,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
						totaal	47,00			totaal	47,00
2.02	mk	0,32	2,00	overstroom	2.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	2.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
2.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	2.01	gang	10,00	mechanische afvoer		buiten	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00
2.04	berging opstelplaats wasmachine	4,15	14,00	overstroom	2.01	gang	15,00	mechanische afvoer		buiten	15,00
						totaal	15,00			totaal	15,00
2.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	40,40	28,28	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x30mm.	2.01	buiten gang	25,00
						totaal	40,00			totaal	40,00
2.06	slapen 2 0,7 dm3/s per m2	17,34	12,14	mechanische toevoer		buiten	20,00	rooster: 600x39mm.	2.01	gang	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
2.07	badkamer	7,63	14,00	overstroom	2.01	gang	20,00	mechanische afvoer		buiten	20,00
						totaal	20,00			totaal	20,00
2.08	slapen 2 0,7 dm3/s per m2 (6,05) minimaal 7 dm3/s	8,64	7,00	mechanische toevoer		buiten	10,00	spleet deur: 14mm.	2.01	gang	10,00
						totaal	10,00			totaal	10,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

70,00 dm3/s of 252,00 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
70,00 dm3/s of 252,00 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

70,00 dm3/s of 252,00 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

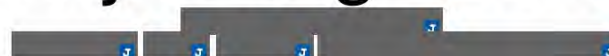
		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
2.05	wonen	AU4 deur	geen belemmering	59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0 - 59,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		AU4 raam	geen belemmering	61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0 - 61,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AG2-AH2 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AJ-AK deur	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 82,0 - 82,0 - 82,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
2.06	slapen 2	AB1-AC1 deur	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 67,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AB1-AC1 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 0,0
		AB2-AC2 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0 - 69,0
2.08	slapen 2	AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0 - 54,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S1a (type S1a)

Hofje Lange Dreef



72,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

216,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

56,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

30,80 m2

verblijfsgebied=

36,08 m2

64,43 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,78

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	72,00	56,00	36,08	3,00	216,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	
beganegrond	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 2	BC2	54,25

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		8,84												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35			0,32		
0.04	berging											3,37			
0.05	wonen	23,02													
0.06	badkamer										4,28				
0.07	slapen	13,06													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	23,02	AA3 deur AA4 raam AA4 raam AN raam AN raam	1,05 1,53 1,53 0,89 0,89	20 20 20 56 56	24 25 25 38 38	0,77 0,77 0,77 0,38 0,38	1 1 1 1 1	0,81 1,18 1,18 0,34 0,34	2,30	JA
0.07	slapen	13,06	AR-AT raam	1,85	20	30	0,75	1	1,39 1,39	1,31	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	afvoer voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s
0.01	gang	8,84	NVT	overstroom overstroom overstroom	0.02 0.05 0.07	mk wonen slapen	2,00 19,00 16,00 spleet deur: 3mm. spleet deur: 10mm. spleet deur: 20mm. spleet deur: 20mm.	0.02 0.03 0.04 0.06	mk toilet berging badkamer
						totaal	37,00		totaal
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00 spleet deur: 3mm.	0.01	gang
						totaal	2,00		totaal

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s		
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00
0.04	berging opstelplaats wasmachine	3,37	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	23,02	16,11	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x37mm.	0.01	buiten gang	21,00
						totaal	40,00			totaal	40,00
0.06	badkamer	4,28	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	13,06	9,14	mechanische toevoer		buiten	16,00	rooster: 600x31mm.	0.01	gang	16,00
						totaal	16,00			totaal	16,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
0.05	wonen	AA3 deur AA4 raam AA4 raam AN raam AN raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 56,0 - 56,0 - 56,0 - 56,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 56,0 - 56,0 - 56,0 - 56,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 38,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 38,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
0.07	slapen	AR-AT raam	geen belemmering		0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S1b (type S1b)

Hofje Lange Dreef



72,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

216,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

56,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

30,80 m2

verblijfsgebied=

36,08 m2

64,43 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,78

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	72,00	56,00	36,08	3,00	216,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	
beganegrond	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 3	BC3	54,25

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		8,84												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35			0,32		
0.04	berging											3,37			
0.05	wonen	23,02													
0.06	badkamer										4,28				
0.07	slapen	13,06													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	23,02	AA3 deur AA4 raam AA4 raam AN raam AN raam	1,05 1,53 1,53 0,89 0,89	20 20 20 64 64	24 25 25 38 38	0,77 0,77 0,77 0,30 0,30	1 1 1 1 1	0,81 1,18 1,18 0,27 0,27	2,30	JA
0.07	slapen	13,06	AR-AT raam	1,85	20	30	0,75	1	1,39 1,39	1,31	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.01	gang	8,84	NVT	overstroom	0.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	mk	2,00
				overstroom	0.05	wonen	19,00	spleet deur: 10mm.	0.03	toilet	7,00
				overstroom	0.07	slapen	16,00	spleet deur: 20mm.	0.04	berging	14,00
								spleet deur: 20mm.	0.06	badkamer	14,00
							totaal	37,00		totaal	37,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
							totaal	2,00		totaal	2,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer					
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.		naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang						
							7,00	mechanische afvoer		buiten		7,00
						totaal	7,00			totaal		7,00
0.04	berging opstelplaats wasmachine	3,37	14,00	overstroom	0.01	gang						
							14,00	mechanische afvoer		buiten		14,00
						totaal	14,00			totaal		14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	23,02	16,11	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x37mm.	0.01	buiten gang		21,00
						totaal	40,00			totaal		19,00
												40,00
0.06	badkamer	4,28	14,00	overstroom	0.01	gang						
							14,00	mechanische afvoer		buiten		14,00
						totaal	14,00			totaal		14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	13,06	9,14	mechanische toevoer		buiten	16,00	rooster: 600x31mm.	0.01	gang		16,00
						totaal	16,00			totaal		16,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)		overstek in graden per sector (beta hoek)	
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10		sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8	
0.05	wonen	AA3 deur	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AA4 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AA4 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AN raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 64,0 - 64,0 - 64,0 - 64,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 38,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
		AN raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 64,0 - 64,0 - 64,0 - 64,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0		0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 38,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	
0.07	slapen	AR-AT raam	geen belemmering		0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S1c (type S1c)

Hofje Lange Dreef



64,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

192,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

56,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

30,80 m2

verblijfsgebied=

36,08 m2

64,43 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	64,00	56,00	36,08	3,00	192,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	
beganegrond	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 3	BC3	54,25

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		8,84												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35				0,32	
0.04	berging											3,37			
0.05	wonen	23,02													
0.06	badkamer										4,28				
0.07	slapen	13,06													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	23,02	AA3 deur AA4 raam AA4 raam	1,05 1,53 1,53	20 20 20	24 25 25	0,77 0,77 0,77	i i i	0,81 1,18 1,18		
									3,17	2,30	JA
0.07	slapen	13,06	AR-AT raam	1,85	20	30	0,75	i	1,39 1,39	1,31	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	afvoer voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s
0.01	gang	8,84	NVT	overstroom overstroom overstroom	0.02 0.05 0.07	2,00 19,00 16,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 10mm. spleet deur: 20mm. spleet deur: 20mm.	0.02 0.03 0.04 0.06	2,00 7,00 14,00 14,00
				totaal		37,00		totaal	37,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	2,00
				totaal		2,00		totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	7,00	mechanische afvoer		7,00
				totaal		7,00		totaal	7,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.04	berging opstelplaats wasmachine	3,37	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	23,02	16,11	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x37mm.	0.01	buiten gang	21,00
						totaal	40,00			totaal	40,00
0.06	badkamer	4,28	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	13,06	9,14	mechanische toevoer		buiten	16,00	rooster: 600x31mm.	0.01	gang	16,00
						totaal	16,00			totaal	16,00

totaal mechanisch aangevoerd 56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
totaal natuurlijke aangevoerd 0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
totaal aangevoerd 56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd 56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AA3 deur AA4 raam AA4 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
0.07	slapen	AR-AT raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S1d (type S1d)

Hofje Lange Dreef



72,00 m2

TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

216,00 m2

TOTAAL BRUTO INHOUD

56,00 m2

TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

30,80 m2

verblijfsgebied=

36,08 m2

64,43 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,78

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	72,00	56,00	36,08	3,00	216,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	
beganegrond	36,08	8,84							1,35	4,28	3,37	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 3	BC3	54,25

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		8,84												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35			0,32		
0.04	berging											3,37			
0.05	wonen	23,02													
0.06	badkamer										4,28				
0.07	slapen	13,06													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	23,02	AA3 deur AA4 raam AO raam AA4 raam	1,05 1,53 1,50 1,53	20 20 20 20	24 25 36 25	0,77 0,77 0,72 0,77	i i i i	0,81 1,18 1,08 1,18	2,30	JA
0.07	slapen	13,06	AR-AT raam	1,85	20	30	0,75	i	1,39 1,39	1,31	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.01	gang	8,84	NVT	overstroom overstroom overstroom	0.02 0.05 0.07	mk wonen slapen	2,00 19,00 16,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 10mm. spleet deur: 20mm. spleet deur: 20mm.	0.02 0.03 0.04 0.06	mk toilet berging badkamer	2,00 7,00 14,00 14,00
				totaal			37,00			totaal	37,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
				totaal			2,00			totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
				totaal			7,00			totaal	7,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	afvoer voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.04	berging opstelplaats wasmachine	3,37	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	23,02	16,11	mechanische toevoer		buiten	40,00	mechanische afvoer rooster: 600x37mm.	0.01	buiten	21,00
						totaal	40,00			gang	19,00
										totaal	40,00
0.06	badkamer	4,28	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	13,06	9,14	mechanische toevoer		buiten	16,00	rooster: 600x31mm.	0.01	gang	16,00
						totaal	16,00			totaal	16,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

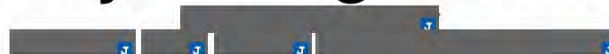
belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AA3 deur AA4 raam AO raam AA4 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 36,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
0.07	slapen	AR-AT raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S2a (type S2a)

Hofje Lange Dreef



72,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

216,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

63,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

34,65 m2

verblijfsgebied=

39,67 m2

62,97 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganeground (krijtstreep)	72,00	63,00	39,67	3,00	216,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	39,67	6,58							1,46	4,18	4,03	0,32	
beganegrond (krijtstreep)	39,67	6,58							1,46	4,18	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 2	BC2	61,34

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,58												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,46			0,32		
0.04	berging											4,03			
0.05	wonen (krijtstreep)	28,80													
0.06	badkamer										4,18				
0.07	slapen	10,87													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	A _{glas} m ²	alpha	beta	C _{bi}	C _{ui}	A _e m ²	A _{e,min}	voldoet
0.05	wonen (krijtstreep)	28,80	AA1 deur AA2 raam AQ2-AS2-AU2 deur	1,03 1,50 1,21	20 20 20	24 25 24	0,77 0,77 0,77	i i i	0,79 1,16 0,93	2,88	JA
0.07	slapen	10,87	AA2 raam AA1 deur	1,50 1,03	20 20	25 24	0,77 0,77	i i	1,16 0,79	1,09	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.01	gang	6,58	NVT	overstroom	0.02	mk wonen	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	mk toilet berging	2,00
				overstroom	0.05		21,00	spleet deur: 10mm.	0.03		7,00
								spleet deur: 20mm.	0.04		14,00
						totaal	23,00			totaal	23,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
						totaal	2,00			totaal	2,00
0.03	toilet	1,46	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
						totaal	7,00			totaal	7,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.04	berging opstelplaats wasmachine	4,03	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	33,90	23,73	mechanische toevoer overstroom	0.07	buiten slapen	40,00 2,00	mechanische afvoer rooster: 600x41mm.	0.01	buiten gang	21,00 21,00
						totaal	42,00			totaal	42,00
0.06	badkamer	4,18	14,00	overstroom	0.07	slapen	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	10,87	7,61	mechanische toevoer		buiten	16,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 20mm.	0.05 0.06	wonen badkamer	2,00 14,00
						totaal	16,00			totaal	16,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

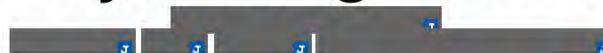
belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AA1 deur AA2 raam AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
0.07	slapen	AA2 raam AA1 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-S2b (type S2b)

Hofje Lange Dreef



72,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAK

216,00 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

63,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK

55% van het gebruiks oppervlak =

34,65 m2

verblijfsgebied=

39,67 m2

62,97 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,88

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond (krijtstreep)	72,00	63,00	39,67	3,00	216,00

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	39,67	6,58							1,46	4,18	4,03	0,32	
beganeground (krijtstreep)	39,67	6,58							1,46	4,18	4,03	0,32	

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 2	BC2	61,34

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,58												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,46			0,32		
0.04	berging											4,03			
0.05	wonen (krijtstreep)	28,80													
0.06	badkamer										4,18				
0.07	slapen	10,87													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen (krijtstreep)	28,80	AA1 deur AA2 raam AQ2-AS2-AU2 deur	1,03 1,50 1,21	20 20 20	24 25 24	0,77 0,77 0,77	i i i	0,79 1,16 0,93	2,88	JA
0.07	slapen	10,87	AA2 raam AA1 deur	1,50 1,03	20 20	25 24	0,77 0,77	i i	1,16 0,79	1,09	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.01	gang	6,58	NVT	overstroom overstroom	0.02 0.05	mk wonen	2,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 10mm. spleet deur: 20mm.	0.02 0.03 0.04	mk toilet berging	2,00
							21,00				7,00
											14,00
					totaal	23,00		totaal	23,00		
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
					totaal	2,00		totaal	2,00		
0.03	toilet	1,46	7,00	overstroom	0.01	gang	7,00	mechanische afvoer		buiten	7,00
					totaal	7,00		totaal	7,00		

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
0.04	berging opstelplaats wasmachine	4,03	14,00	overstroom	0.01	gang	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	33,90	23,73	mechanische toevoer overstroom	0.07	buiten slapen	40,00 2,00	mechanische afvoer rooster: 600x41mm.	0.01	buiten gang	21,00 21,00
						totaal	42,00			totaal	42,00
0.06	badkamer	4,18	14,00	overstroom	0.07	slapen	14,00	mechanische afvoer		buiten	14,00
						totaal	14,00			totaal	14,00
0.07	slapen 0,7 dm3/s per m2	10,87	7,61	mechanische toevoer		buiten	16,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 20mm.	0.05 0.06	wonen badkamer	2,00 14,00
						totaal	16,00			totaal	16,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

56,00 dm3/s of 201,60 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AA1 deur AA2 raam AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
0.07	slapen	AA2 raam AA1 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-GG1 (woning GG1)

Hofje Lange Dreef





183,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

539,46 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

156,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak =

85,80 m2

verblijfsgebied=

99,09 m2

63,52 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,85

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
begane grond	65,00	57,00	44,73	3,00	195,00
eerste verdieping (krijtstreep)	65,00	57,00	38,60	3,00	195,00
tweede verdieping	53,00	42,00	15,76	2,82	149,46

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	99,09	29,81							1,35	7,22	13,37	0,32	
beganegrond	44,73	6,16							1,35			2,33	0,32
eerste verdieping (krijtstreep)	38,60	8,79								7,22			
tweede verdieping	15,76	14,86									11,04		

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
--	---------------	----------

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,16												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35			0,32		
0.04	berging											2,33			
0.05	wonen	44,73													
1.01	gang		8,79												
1.02	slapen 1	17,10													
1.03	badkamer										7,22				
1.04	slapen 2	12,00													
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50													
2.01	overloop		14,86												
2.02	berging											11,04			
2.03	slapen 4	15,76													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	44,73	BD3 deur BD4 raam BD3 raam BD4 deur BD1 deur BD2 raam	1,05 0,61 1,46 1,05 1,05 1,52	20 20 20 20 20 20	24 1 25 24 24 25	0,77 0,80 0,77 0,77 0,77 0,77	1 1 1 1 1 1	0,81 0,49 1,12 0,81 0,81 1,17	4,47	JA
1.02	slapen 1	17,10	BF raam BF raam BF raam	1,01 1,01 1,01	20 20 20	39 39 39	0,71 0,71 0,71	1 1 1	0,72 0,72 0,72	1,71	JA
1.04	slapen 2	12,00	BE2 raam	1,84	20	30	0,75	1	1,38 1,38	1,20	JA
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50	BE3 raam	1,27	20	30	0,75	1	0,95 0,95	0,95	JA
2.03	slapen 4	15,76	BG2 raam BG2 deur BG1 deur	0,73 1,13 1,13	20 20 20	19 16 16	0,78 0,79 0,79	1 1 1	0,57 0,89 0,89		

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
			BG1 raam	1,67	20	19	0,78	1	1,30 3,65	1,58	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	afvoer voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s
0.01	gang	6,16	NVT	overstroom overstroom overstroom	0.02 0.05 1.01	2,00 7,00 5,00	spleet deur: 3mm. spleet deur: 17mm.	0.02 0.03	2,00 12,00
				totaal		14,00		totaal	14,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	2,00
				totaal		2,00		totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	12,00	mechanische afvoer		12,00
				totaal		12,00		totaal	12,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	44,73	31,31	mechanische toevoer		32,00	mechanische afvoer spleet deur: 10mm.	0.01	25,00 7,00
				totaal		32,00		totaal	32,00
1.01	gang	8,79	NVT	overstroom overstroom overstroom	1.02 1.04 1.05	12,00 9,00 8,00	spleet deur: 7mm. rooster: 600x35mm. spleet deur: 8mm.	0.01 1.03 2.01	5,00 18,00 6,00
				totaal		29,00		totaal	29,00
1.02	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,10	11,97	mechanische toevoer		12,00	spleet deur: 17mm.	1.01	12,00
				totaal		12,00		totaal	12,00
1.03	badkamer	7,22	14,00	overstroom	1.01	18,00	mechanische afvoer		18,00
				totaal		18,00		totaal	18,00
1.04	slapen 2 0,7 dm3/s per m2	12,00	8,40	mechanische toevoer		9,00	spleet deur: 13mm.	1.01	9,00
				totaal		9,00		totaal	9,00
1.05	slapen 3 0,7 dm3/s per m2	10,30	7,21	mechanische toevoer		8,00	spleet deur: 11mm.	1.01	8,00
				totaal		8,00		totaal	8,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			capaciteit dm3/s	afvoer			capaciteit dm3/s
				voorziening	van ruimte			voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		
2.01	overloop	14,86	NVT	overstroom	1.01	gang	6,00	rooster: 600x35mm.	2.02	berging	18,00
				overstroom	2.03	slapen 4	12,00				
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.02	berging opstelplaats wasmachine	11,04	14,00	overstroom	2.01	overloop	18,00	mechanische afvoer		buiten	18,00
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.03	slapen 4 0,7 dm3/s per m2	15,76	11,03	mechanische toevoer		buiten	12,00	spleet deur: 17mm.	2.01	overloop	12,00
						totaal	12,00			totaal	12,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

73,00 dm3/s of 262,80 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
73,00 dm3/s of 262,80 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

73,00 dm3/s of 262,80 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	BD3 deur BD4 raam BD3 raam BD4 deur BD1 deur BD2 raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 1,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.02	slapen 1	BF raam BF raam BF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0
1.04	slapen 2	BE2 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.05	slapen 3	BE3 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
2.03	slapen 4	BG2 raam BG2 deur BG1 deur BG1 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-GG2 (woning GG2)

Hofje Lange Dreef





208,00 m2 **TOTAAL BRUTO OPPERVLAK**

613,74 m2 **TOTAAL BRUTO INHOUD**

164,00 m2 **TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK**

55% van het gebruiks oppervlak =

90,20 m2

verblijfsgebied=

106,93 m2

65,20 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,79

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	80,00	65,00	52,57	3,00	240,00
eerste verdieping (krijtstreep)	71,00	57,00	38,60	3,00	213,00
tweede verdieping	57,00	42,00	15,76	2,82	160,74

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	106,93	29,81							1,35	7,22	13,37	0,32	
beganegrond	52,57	6,16							1,35			2,33	0,32
eerste verdieping (krijtstreep)	38,60	8,79								7,22			
tweede verdieping	15,76	14,86									11,04		

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
--	---------------	----------

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,16												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35					
0.04	berging											2,33			
0.05	wonen	52,57													
1.01	gang		8,79												
1.02	slapen 1	17,10													
1.03	badkamer										7,22				
1.04	slapen 2	12,00													
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50													
2.01	overloop		14,86												
2.02	berging											11,04			
2.03	slapen 4	15,76													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	52,57	AL raam	1,09	20	36	0,72	1	0,78		
			AL raam	1,09	20	36	0,72	1	0,78		
			BD3 deur	1,05	20	24	0,77	1	0,81		
			BD4 raam	0,61	20	25	0,77	1	0,47		
			BD3 raam	1,46	20	25	0,77	1	1,12		
			BD4 deur	1,05	20	24	0,77	1	0,81		
			AM raam	0,83	20	36	0,72	1	0,60		
			AM raam	0,83	20	36	0,72	1	0,60		
									5,97	5,26	JA
1.02	slapen 1	17,10	BF raam	1,01	20	25	0,77	1	0,78		
			BF raam	1,01	20	25	0,77	1	0,78		
			BF raam	1,01	20	25	0,77	1	0,78		
									2,34	1,71	JA
1.04	slapen 2	12,00	BE2 raam	1,84	20	30	0,75	1	1,38		
									1,38	1,20	JA
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50	BE3 raam	1,27	20	30	0,75	1	0,95		
									0,95	0,95	JA
2.03	slapen 4	15,76	BG2 raam	0,73	20	19	0,78	1	0,57		

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae.min	voldoet
			BG2 deur	1,13	20	16	0,79	1	0,89		
			BG1 deur	1,13	20	16	0,79	1	0,89		
			BG1 raam	1,67	20	19	0,78	1	1,30		
									3,65	1,58	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer		
				voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s
0.01	gang	6,16	NVT	overstroom	0.02	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	2,00
				overstroom	0.05	7,00	spleet deur: 17mm.	0.03	12,00
				overstroom	1.01	5,00			
						totaal		totaal	14,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	2,00
						totaal		totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	12,00	mechanische afvoer		12,00
						totaal		totaal	12,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	52,57	36,80	mechanische toevoer		37,00	mechanische afvoer spleet deur: 10mm.	0.01	30,00
						totaal		totaal	37,00
1.01	gang	8,79	NVT	overstroom	1.02	12,00	spleet deur: 7mm.	0.01	5,00
				overstroom	1.04	9,00	rooster: 600x35mm.	1.03	18,00
				overstroom	1.05	8,00	spleet deur: 8mm.	2.01	6,00
						totaal		totaal	29,00
1.02	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,10	11,97	mechanische toevoer		12,00	spleet deur: 17mm.	1.01	12,00
						totaal		totaal	12,00
1.03	badkamer	7,22	14,00	overstroom	1.01	18,00	mechanische afvoer		18,00
						totaal		totaal	18,00
1.04	slapen 2 0,7 dm3/s per m2	12,00	8,40	mechanische toevoer		9,00	spleet deur: 13mm.	1.01	9,00
						totaal		totaal	9,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
1.05	slapen 3 0,7 dm3/s per m2	10,30	7,21	mechanische toevoer		buiten	8,00	spleet deur: 11mm.	1.01	gang	8,00
						totaal	8,00			totaal	8,00
2.01	overloop	14,86	NVT	overstroom	1.01	gang	6,00	rooster: 600x35mm.	2.02	berging	18,00
				overstroom	2.03	slapen 4	12,00				
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.02	berging opstelplaats wasmachine	11,04	14,00	overstroom	2.01	overloop	18,00	mechanische afvoer		buiten	18,00
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.03	slapen 4 0,7 dm3/s per m2	15,76	11,03	mechanische toevoer		buiten	12,00	spleet deur: 17mm.	2.01	overloop	12,00
						totaal	12,00			totaal	12,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

78,00 dm3/s of 280,80 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
78,00 dm3/s of 280,80 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

78,00 dm3/s of 280,80 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

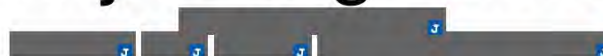
		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	AL raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AL raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		BD3 deur	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BD4 raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BD3 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BD4 deur	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AM raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
		AM raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0 - 36,0
1.02	slapen 1	BF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0
		BF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.04	slapen 2	BF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BE2 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.05	slapen 3	BE3 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
2.03	slapen 4	BG2 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BG2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BG1 deur	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0
		BG1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-GG3 (woning GG3)

Hofje Lange Dreef



199,00 m2 **TOTAAL BRUTO OPPERVLAK**

586,74 m2 **TOTAAL BRUTO INHOUD**

156,00 m2 **TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAK**

55% van het gebruiks oppervlak =

85,80 m2

verblijfsgebied=

99,09 m2

63,52 %

voldoet

verhouding GBO/BVO =

0,78

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
beganegrond	71,00	57,00	44,73	3,00	213,00
eerste verdieping (krijtstreep)	71,00	57,00	38,60	3,00	213,00
tweede verdieping	57,00	42,00	15,76	2,82	160,74

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
totalen	99,09	29,81							1,35	7,22	13,37	0,32	
beganegrond	44,73	6,16							1,35			2,33	0,32
eerste verdieping (krijtstreep)	38,60	8,79								7,22			
tweede verdieping	15,76	14,86									11,04		

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
--	---------------	----------

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m²; industrie max. 2500m²

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
0.01	gang		6,16												
0.02	mk														
0.03	toilet									1,35					
0.04	berging											2,33			
0.05	wonen	44,73													
1.01	gang		8,79												
1.02	slapen 1	17,10													
1.03	badkamer										7,22				
1.04	slapen 2	12,00													
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50													
2.01	overloop		14,86												
2.02	berging											11,04			
2.03	slapen 4	15,76													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
0.05	wonen	44,73	BD3 deur BD4 raam BD3 raam BD4 deur BD1 deur BD2 raam AO raam	1,05 0,61 1,46 1,05 1,05 1,52 1,50	20 20 20 20 20 20 20	24 1 25 24 24 25 36	0,77 0,80 0,77 0,77 0,77 0,77 0,72	1 1 1 1 1 1 1	0,81 0,49 1,12 0,81 0,81 1,17 1,08		
									6,29	4,47	JA
1.02	slapen 1	17,10	BF raam BF raam BF raam AP raam	1,01 1,01 1,01 1,36	20 20 20 20	39 39 39 34	0,71 0,71 0,71 0,73	1 1 1 1	0,72 0,72 0,72 1,00		
									3,16	1,71	JA
1.04	slapen 2	12,00	BE2 raam	1,84	20	30	0,75	1	1,38 1,38	1,20	JA
1.05	slapen 3 (krijtstreep)	9,50	BE3 raam	1,27	20	30	0,75	1	0,95 0,95	0,95	JA
2.03	slapen 4	15,76	BG2 raam	0,73	20	19	0,78	1	0,57		

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae.min	voldoet
			BG2 deur	1,13	20	16	0,79	1	0,89		
			BG1 deur	1,13	20	16	0,79	1	0,89		
			BG1 raam	1,67	20	19	0,78	1	1,30		
									3,65	1,58	JA

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer			afvoer				
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
0.01	gang	6,16	NVT	overstroom	0.02	mk	2,00	spleet deur: 3mm.	0.02	mk	2,00
				overstroom	0.05	wonen	7,00	spleet deur: 17mm.	0.03	toilet	12,00
				overstroom	1.01	gang	5,00				
							totaal	14,00		totaal	14,00
0.02	mk	0,32	2,00	overstroom	0.01	gang	2,00	spleet deur: 3mm.	0.01	gang	2,00
							totaal	2,00		totaal	2,00
0.03	toilet	1,35	7,00	overstroom	0.01	gang	12,00	mechanische afvoer		buiten	12,00
							totaal	12,00		totaal	12,00
0.05	wonen opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm3/s	44,73	31,31	mechanische toevoer		buiten	32,00	mechanische afvoer spleet deur: 10mm.	0.01	buiten gang	25,00
							totaal	32,00		totaal	32,00
1.01	gang	8,79	NVT	overstroom	1.02	slapen 1	12,00	spleet deur: 7mm.	0.01	gang	5,00
				overstroom	1.04	slapen 2	9,00	rooster: 600x35mm.	1.03	badkamer	18,00
				overstroom	1.05	slapen 3	8,00	spleet deur: 8mm.	2.01	overloop	6,00
							totaal	29,00		totaal	29,00
1.02	slapen 1 0,7 dm3/s per m2	17,10	11,97	mechanische toevoer		buiten	12,00	spleet deur: 17mm.	1.01	gang	12,00
							totaal	12,00		totaal	12,00
1.03	badkamer	7,22	14,00	overstroom	1.01	gang	18,00	mechanische afvoer		buiten	18,00
							totaal	18,00		totaal	18,00
1.04	slapen 2 0,7 dm3/s per m2	12,00	8,40	mechanische toevoer		buiten	9,00	spleet deur: 13mm.	1.01	gang	9,00
							totaal	9,00		totaal	9,00

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer voorziening	van ruimte	capaciteit dm3/s	afvoer voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte	capaciteit dm3/s		
1.05	slapen 3 0,7 dm3/s per m2	10,30	7,21	mechanische toevoer		buiten	8,00	spleet deur: 11mm.	1.01	gang	8,00
						totaal	8,00			totaal	8,00
2.01	overloop	14,86	NVT	overstroom	1.01	gang	6,00	rooster: 600x35mm.	2.02	berging	18,00
				overstroom	2.03	slapen 4	12,00				
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.02	berging opstelplaats wasmachine	11,04	14,00	overstroom	2.01	overloop	18,00	mechanische afvoer		buiten	18,00
						totaal	18,00			totaal	18,00
2.03	slapen 4 0,7 dm3/s per m2	15,76	11,03	mechanische toevoer		buiten	12,00	spleet deur: 17mm.	2.01	overloop	12,00
						totaal	12,00			totaal	12,00

totaal mechanisch aangevoerd
totaal natuurlijke aangevoerd
totaal aangevoerd

73,00 dm3/s of 262,80 m3/h
0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
73,00 dm3/s of 262,80 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd

73,00 dm3/s of 262,80 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
0.05	wonen	BD3 deur BD4 raam BD3 raam BD4 deur BD1 deur BD2 raam AO raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 1,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 24,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 36,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.02	slapen 1	BF raam BF raam BF raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0 - 39,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
1.04	slapen 2	AP raam	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 34,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BE2 raam	geen belemmering	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
1.05	slapen 3	BE3 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 30,0 - 30,0 - 30,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
2.03	slapen 4	BG2 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BG2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		BG1 deur	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 16,0 - 16,0 - 16,0 - 0,0 - 0,0
		BG1 raam	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 19,0 - 19,0 - 19,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

OPPERVLAKTE, DAGLICHT en VENTILATIE OVERZICHT

woningtype-M1 (maatschappelijke ruimte)

Hofje Lange Dreef



363,00 m2 TOTAAL BRUTO OPPERVLAKE

1023,66 m2 TOTAAL BRUTO INHOUD

322,00 m2 TOTAAL GEBRUIKS OPPERVLAKE

55% van het gebruiks oppervlak = **177,10 m2**

verblijfsgebied= **322,06 m2**

100,02 % voldoet

verhouding GBO/BVO = **0,89**

oppervlakten per verdieping

	bruto oppervl.	gebruiks oppervl.	verblijfs ruimten	bruto hoogte	bruto inhoud
tweede verdieping	363,00	322,00	322,06	2,82	1023,66

oppervlakten per ruimte type

	verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	ruimte	toilet ruimte	bad ruimte	berg ruimte	meter ruimte	onben. ruimte
--	---------------------	--------------------	------	-----------------	----------------------	-------------	----------------------	--------	------------------	---------------	----------------	-----------------	------------------

totalen 322,06
tweede verdieping 322,06

brandcompartimenten

	comp. code	oppervl.
compartiment 2	BC2	322,06

Noot; woningen, scholen en kantoren max. 1000m2; industrie max. 2500m2

ruimtestaat (NEN 2580)

		verblijfs ruimte	verkeers ruimte	trap	trappen huis	technische ruimte	liftschacht	liftmachine kamer	schacht	toilet ruimte	badruimte	bergruimte	meterruimte	onben. ruimte	niet mee- tellend
2.01	maatschappelijke ruimte	322,06													

daglicht toetreding (NEN 2057-2011)

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae,min	voldoet
2.01	maatschappelijke ruimte (krijtst)	245,80	AR-AT raam	1,85	20	25	0,77		1	1,43	
			AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78		1	0,94	
			AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78		1	0,94	
			AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78		1	0,94	
			AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78		1	0,94	
			AU5 raam	2,37	20	20	0,78		1	1,85	
			AU3 raam	0,69	20	20	0,78		1	0,53	
			AU3 deur	1,05	20	20	0,78		1	0,82	
			AU3 deur	1,05	20	42	0,69		1	0,73	
			AU3 raam	0,69	20	20	0,78		1	0,53	
			AU5 raam	2,37	20	20	0,78		1	1,85	
			AQ2-AS2-AU2 deur	1,21	20	20	0,78		1	0,94	
			AU5 raam	2,37	20	46	0,66		1	1,56	
			dakr_1	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_2	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_3	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_4	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_5	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_6	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_7	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_8	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_9	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_10	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_11	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_12	0,77	20	33	0,74		1	0,57	
			dakr_13 dakraam	1,18	22	42	0,79	0,61	0,57		
			dakr_14 dakraam	1,18	21	43	0,79	0,55	0,51		
			dakr_15 dakraam	1,18	20	45	0,82	0,46	0,45		
			dakr_16 dakraam	1,18	20	47	0,87	0,43	0,44		
			dakr_17 dakraam	1,18	20	44	0,82	0,43	0,41		
			dakr_18 dakraam	1,18	20	51	0,87	0,33	0,34		
			dakr_19 dakraam	1,18	20	51	0,87	0,33	0,34		
			dakr_20 dakraam	1,18	20	51	0,87	0,33	0,34		
			dakr_21 dakraam	1,18	20	51	0,87	0,33	0,34		

dakhellings hoek = 74,8 gr.
dakhellings hoek = 73,4 gr.
dakhellings hoek = 70,9 gr.
dakhellings hoek = 70,0 gr.
dakhellings hoek = 71,0 gr.
dakhellings hoek = 66,0 gr.
dakhellings hoek = 66,0 gr.
dakhellings hoek = 66,0 gr.
dakhellings hoek = 66,0 gr.

		oppervlakte	kozijnmerk	Aglas m2	alpha	beta	Cbi	Cui	Ae m2	Ae.min	voldoet
									24,58		

ventilatie balans (NEN 1087)

		oppervlakte	benodigde ventilatie (dm3/s)	aanvoer				afvoer			
				voorziening	van ruimte		capaciteit dm3/s	voorziening dagm. binnendr. 860mm.	naar ruimte		capaciteit dm3/s
2.01	maatschappelijke ruimte (16 personen x 4 dm3/s)	322,06	104,00	mechanische toevoer		buiten	104,00	mechanische afvoer		buiten	104,00
						totaal	104,00			totaal	104,00

totaal mechanisch aangevoerd 104,00 dm3/s of 374,40 m3/h
totaal natuurlijke aangevoerd 0,00 dm3/s of 0,00 m3/h
totaal aangevoerd 104,00 dm3/s of 374,40 m3/h

totaal mechanisch afgevoerd 104,00 dm3/s of 374,40 m3/h

belemmeringen en overstekken (NEN 2057)

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek)	overstek in graden per sector (beta hoek)
			sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
2.01	maatschappelijke ruimte	AR-AT raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 25,0 - 25,0 - 25,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU5 raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU3 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU3 deur	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU3 raam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU5 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AQ2-AS2-AU2 deur	90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 20,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		AU5 raam	20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 60,0 - 49,0 - 31,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_1	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

		kozijnmerk	belemmering in graden per sector (alpha hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - hart kozijn - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	overstek in graden per sector (beta hoek) sector 1 - 2 - 3 - 4 - hart kozijn - 5 - 6 - 7 - 8
		dakr_2	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_3	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_4	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_5	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_6	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_7	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_8	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_9	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_10	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_11	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_12	90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 33,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_13 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 22,0 - 22,0 - 22,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 42,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_14 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 21,0 - 21,0 - 21,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 43,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_15 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 45,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_16 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 47,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_17 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 44,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_18 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 51,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_19 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 51,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_20 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 51,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0
		dakr_21 dakraam	90,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0 - 20,0 - 20,0 - 20,0 - 90,0 - 90,0 - 90,0	0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 51,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen