



R/C	Omschrijving ruimte	Categorie	Bemeting	Opp. (m²)		Aantal p.u.	Maximale oppervl. (m²/p.u.)	Maximale aantal p.u./vloer
				Opp.	Netto			
0.1	entree	kantoorfunctie	verkeersruimte	33.2				
0.2	kantoor	kantoorfunctie	verkeersruimte	30.1	4	26	19	
0.3	administratie	kantoorfunctie	verkeersruimte	31.7	2	13	13	
0.4	kantoor	kantoorfunctie	verkeersruimte	27.6	8	32	25	
0.5	kantoor	kantoorfunctie	verkeersruimte	21.2	2	13	13	
0.6	postkast	kantoorfunctie	overige ruimte	1.6				
0.7	toiletten	kantoorfunctie	toiletruimte	2.3				14
0.8	metekast	kantoorfunctie	technische ruimte	0.4				
0.9	kast	Breite Industriefunctie	functie ruimte	234.0				
0.10	hoelocatie	Breite Industriefunctie	functie ruimte	2352.6				
0.11	entree	Breite Industriefunctie	verkeersruimte	22.2				
0.12	atrium	verkeersruimte	verkeersruimte	90.5				
0.13	kantoor	afwerkingsfunctie	verkeersruimte	184.8	120	480	101	
0.14	Tussenvoor	Breite Industriefunctie	verkeersruimte	36.5	10	65	200	
0.15	Wand-/wasmuur	Breite Industriefunctie	badruimte	67.8				133
0.16	Wand-/wasmuur	Breite Industriefunctie	badruimte	69.7				133
0.17	opslagruimte	Breite Industriefunctie	overige ruimte	37.4				
0.18	afwerking	afwerkingsfunctie	verkeersruimte	77.1	15	60		
0.19	opslagruimte	afwerkingsfunctie	verkeersruimte	66.3	15	60		
0.20	kantoor	Breite Industriefunctie	verkeers- / toelatuimte	70.3				98
0.21	metekast	Breite Industriefunctie	technische ruimte	0.3				
1.1	demouruimte	kantoorfunctie	verkeersruimte	147.7	15	60	60	
1.2	compartiment	kantoorfunctie	technische ruimte	0.3				
1.3	overloop	logiefunctie	verkeersruimte	12.8				
1.4	gang	logiefunctie	verkeersruimte	71.0				
1.5	slaapruiimte	logiefunctie	verkeersruimte	606.6	92	1104	1104	
<b>Totaal</b>				<b>1913</b>		<b>1913</b>		

Brandwerende voorzieningen		Symbol	Omschrijving
De deuren moeten uitvaldeur zijn, gebouwd door een deursluiting-stuurling, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvullen van het gebouw moet openen, opentijd 180 sec. moet behouden. Het gebouw moet voorzien zijn van brandwerende deuren conform NEN-EN 13501-1.		—	Deur voorzien van paneel
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenuitvaldeur moet voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.		—	brandbeveiliging vloerconstructie
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenuitvaldeur moet voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.		—	brandbeveiliging 30 m3
Een raam, een kozijn en een daarop gelijk te stellen constructieonderdeel moeten voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.		—	profielkozijn deur
Voor de bouwrijpe van een voor personen bestemde vloer en trap die grenst aan de binnenuitvaldeur moet voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.		—	25 mm brandwerend
		—	60 mm brandwerend
		—	90 mm brandwerend
		—	120 mm brandwerend
		—	150 mm brandwerend
		—	180 mm brandwerend
		—	200 mm brandwerend
		—	250 mm brandwerend
		—	300 mm brandwerend
		—	350 mm brandwerend
		—	400 mm brandwerend
		—	450 mm brandwerend
		—	500 mm brandwerend
		—	550 mm brandwerend
		—	600 mm brandwerend
		—	650 mm brandwerend
		—	700 mm brandwerend
		—	750 mm brandwerend
		—	800 mm brandwerend
		—	850 mm brandwerend
		—	900 mm brandwerend
		—	950 mm brandwerend
		—	1000 mm brandwerend

**Brandwerende voorzieningen**

De deuren moeten uitvaldeur zijn, gebouwd door een deursluiting-stuurling, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvullen van het gebouw moet openen, opentijd 180 sec. moet behouden. Het gebouw moet voorzien zijn van brandwerende deuren conform NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenuitvaldeur moet voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een raam, een kozijn en een daarop gelijk te stellen constructieonderdeel moeten voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Voor de bouwrijpe van een voor personen bestemde vloer en trap die grenst aan de binnenuitvaldeur moet voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

**Renvooi in het kader van het bouwbesluit**

Wanneer niet in een andere bouwbesluit is voorzien, moet de constructie voldoen aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en een rookklasse k2, behalve bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Elektrische installatie aanleggen conform NEN 1010:2003.

Werkzaamheden aanleggen conform NEN 3215:2002 en NEN 3216:2003.

Werkzaamheden aanleggen conform NEN 1006.

Staalconstructies	
Staalweldlijst:	S235
Staalweldlijst buizen:	S235 mechanische verbinding volgens NEN 1501:1461
Staalweldlijst ankers:	4.6
Staalweldlijst bevestigingen:	S235
Minimale bevestiging:	4 mm
Spanwijdte:	30 mm, opvullen met schuimarme mortel
Verbindingen + anders:	volgens bijlage statische berekening
Anders:	volgens bijlage statische berekening
Anders:	volgens bijlage statische berekening
Anders:	volgens bijlage statische berekening
Spanwijdte:	volgens opgegeven leverancier
Spanwijdte:	volgens opgegeven leverancier
Spanwijdte:	volgens opgegeven leverancier

Alle beton, staal en houtconstructies volgens nader in te dienen tekeningen en berekeningen van constructeur.

Alle maten in het werk controleren

Renvooi:	
—	betonsteen / kalkzandsteen
—	geïsoleerd prefab betonnen
—	gipsboord platen
—	systeemwand
—	isoleerplaat
—	sandwichpaneel geïsoleerd
—	erfverharding
—	HT = mechanische verankering
—	MA = mechanische verankering
—	dm3/3 = ventilator
—	dm3/3 = ventilator

Onderwerp		Vergunningstekening bedrijfsruimte		Bladnr: B01e	
Project	Nieuwbouw Califormie te Grubbenvorst				
Opdrachtgever	Thwan van Gemip Verspreiden BV				
Adres	Eindje 6	Projectleider			
Woonplaats	5715 PK Lierop	Projectnummer	T155615		
Telefoon	0492-332 400	Schaal	1:100		
Datum	24-07-2017	Abschrijft	843x489mm		
Bijdrage	04-04-2018	Gebouwd	3xP		