



1e verdieping

**Brandmeld- en bestrijdingsinstallatie**

Brandslanghaspel met een lengte van 30 meter met een statische druk van minstens 100kPa en een capaciteit van 1.3m³/h. Bij gelijktijdig gebruik van 2 brandslanghaspels.

Schuimblusser inhoud 6L

**Veilig vluchten**

Deuren ten alle tijden vanuit de vluchtrichting te openen zonder sleutel. -Vd-

Vluchtroutesanduiding conform eisen NEN2011 en NEN-EN1838

**Brandwerende scheidingen**

WB030 30 minuten

WB060 60 minuten

Zelfsluitende brandwerende deur 30 minuten

Zelfsluitende brandwerende deur 60 minuten

Schachten, kabels en leidingen dienen op adequate wijze brandwerend te worden afgedicht ter plaatse waar ze door brandwerende scheidingen voeren.

Brandveiligheidseisen afwerkmaterialen	Brandklasse conform NEN-EN 13501-1	Overig	Rookklasse conform NEN-EN 13501-1
Binnenvloerplanken (wandafwerkingen en plafonds)	B	D	s2
Beloopbare vlakken (bouwkundige afwerking)	CH	DII	s1fl
Buitenvloerplanken (gevels en luifels)	C	D	

Brandcompartimenten	Beg. gr.	1e verd.	2e verd.	3e verd.	Kelder	Totaal
Comp. 1	948.1	66.1	...	318.5	33.0	1365.7m²
Comp. 2	1222.8	...	...	145.6	...	1368.4m²
Comp. 3	1290.4	...	...	...	...	1290.4m²
Comp. 4	433.5	447.2	...	...	...	880.7m²
Comp. 5	413.2	...	...	...	111.6	524.8m²

- Sandwich prefab betonwand geïsoleerd
- Prefab betonwand
- Prefab betonwand (holle wand systeem)
- Ruw betonwand
- Lichte scheidingen wanden
- Stalen sandwich wanden geïsoleerd

Alle maken voor productie en uitvoering in het werk controleren.

Op alle opdrachten zijn van toepassing de regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviseerend ingenieursbureau DNR 2011 herzien (juli 2013).

<b>Bouwplan:</b> Uitbreiding BEC verwerkingshal	<b>Datum:</b> 13-7-2022
<b>Opdrachtgever:</b> Bio Energy Coevorden B.V.	<b>Datum gewijzigd:</b>
<b>Bouwplaats:</b> Berlijnseseweg ... Coevorden	

	<b>Bouwfase:</b> Definitief ontwerp	<b>Schaal:</b> 1:100
	<b>Onderdeel:</b> 1e verdieping brandplan.	<b>Projectnr.:</b> 20221002
		<b>Tekeningnr.:</b> DO- 218