

RENOUW BBL - ALLEEN DE UITBREIDING NIEUWBOUW - INDUSTRIEFUNCTIE

- transparantverlichting "lichtgram" met accu, 1 uur NEN 1838-6088; cfm NEN 3011
- oplichtverlichting conform NEN 3011
- brandbeveiliging b.v. lengte 30m - 3/4" of anders aangegeven
- brandveringing - nevenringing
- Wachtstuur van binnen tot openen zonder losse voorwerpen (parabestel) NEN-EN 179
- Ventilatie bovenzijde (plaats indicator)
- Ventilatie vloer (plaats indicator)

Brandveiligheid
 Het gebouw dient voorzien te zijn in een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met een brandmeldinstallatie van klasse 1 met een brandmeldinstallatie conform type B volgens NEN 2575 welke wordt uitgevoerd volgens een kader op de tabel Programma van Eisen.

Een bouwconstructie van een gebouwfunctie met een vloer van een gebruiksgebied hoger dan 5 m boven het maaiveld of hoger dan 5 m onder het maaiveld beschikt bij een brandpartij over een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, met binnen 90 minuten door het bereiken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment = NET van toepassing.

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, beschikt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt = NET van toepassing.

Brandcompartiment:
 Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse B, bevestigd volgens NEN-EN 13501-1.

Buitenruimte:
 Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het maaiveld ligt, voldoet vanaf het aansluitende binnentoe tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bevestigd volgens NEN-EN 13501-1.

Met uitzondering van bovenstaande:

Dakopbouw:
 De bouwkosten van een dak van een bouwwerk is, bevestigd volgens NEN 6063, niet brandveilig. Dit geldt met inzien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het maaiveld, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m van de peroneerzijde liggen.

WBBOB volgens NEN 6066 en Rookdetectie Risico volgens NEN 6075.

Gebruiksfuncties / Bouwbestemmingen / Bouwbestemmingen

Omringing BC afst. 4.2 art.4.151	Daglicht afst. 4.3 art.4.146	Rc waarde afst. 4.4 art.4.152
Industriefunctie -250m2	Industriefunctie - geen eis	Bij overnametijd
Vloerbelasting afst. 4.3 art.4.121	BEING berekening afst. 4.4 art.4.149	Vloer: min. 3,7 m2/KW
Industriefunctie - 6,5m3/opp	Industriefunctie - geen eis	Wanden: min. 4,7 m2/KW
Verlichtingssterkte afst. 4.7 art.4.194	MFG berekening afst. 4.4 art.4.159	Dak: min. 6,3 m2/KW
Minimaal 1 lux gemiddeld op vloer	Industriefunctie - geen eis	Ruimtediepteoppalen max. 1,65m2/m2.K

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN MATEN IN HET WERK TE METEN

CONTROLE BESTAANDE SITUATIE - IN HET WERK 1

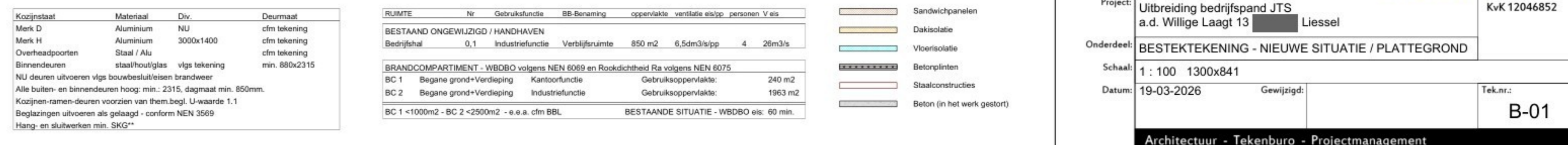
Maten in het werk te meten/voeren en te controleren:
 Alle tracés, steun-, beton- en staalconstructies volgens bestemming en te controleren constructies:
 - Luchtdoorgang vlg. eis.
 - Capiteit/hoek vlg. eis.
 - Diktes meten vlg. opgave constructie / Leverancier.
 - Opbouw van betonconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van staalconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van houtconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van glasconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van metaalconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van kunststofconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van andere constructies vlg. eis.

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN MATEN IN HET WERK 2

Maten in het werk te meten/voeren en te controleren:
 - Luchtdoorgang vlg. eis.
 - Capiteit/hoek vlg. eis.
 - Diktes meten vlg. opgave constructie / Leverancier.
 - Opbouw van betonconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van staalconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van houtconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van glasconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van metaalconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van kunststofconstructies vlg. eis.
 - Opbouw van andere constructies vlg. eis.

Gebruiksfuncties / Bouwbestemmingen / Bouwbestemmingen

Omringing BC afst. 4.2 art.4.151	Daglicht afst. 4.3 art.4.146	Rc waarde afst. 4.4 art.4.152
Industriefunctie -250m2	Industriefunctie - geen eis	Bij overnametijd
Vloerbelasting afst. 4.3 art.4.121	BEING berekening afst. 4.4 art.4.149	Vloer: min. 3,7 m2/KW
Industriefunctie - 6,5m3/opp	Industriefunctie - geen eis	Wanden: min. 4,7 m2/KW
Verlichtingssterkte afst. 4.7 art.4.194	MFG berekening afst. 4.4 art.4.159	Dak: min. 6,3 m2/KW
Minimaal 1 lux gemiddeld op vloer	Industriefunctie - geen eis	Ruimtediepteoppalen max. 1,65m2/m2.K



Bouwburo Z+

Adriaan Flinklaan 14
 5915 JG Venlo
 06-28631622

info@bouwplus.nl
 www.bouwplus.nl

Project: **Uitbreiding bedrijfs pand JTS a.d. Willige Laagt 13** Liesse

Onderdeel: **BESTEKTEKENING - NIEUWE SITUATIE / PLATTEGROND**

Schaal: **1 : 100 1300x841**

Datum: **19-03-2026** Gewijzigd: Tek.nr: **B-01**

Architectuur - Tekening - Projectmanagement