



RENOVOI - BIL NEUBOUW - INDUSTRIEFUNCTIE / KANTOORFUNCTIE

- transportverlichting "pictogram" met accu, 1 uur NEN 1838-6088 - cfm NEN 3011
- oprichting vluchtroute vrijhouden conform NEN 3011
- brandslaghepel b.v. lengte 30m - 34" of anders aangegeven
- WBDO 60min, of anders aangegeven
- brandweeringang
- vluchtroute van binnenuit te openen zonder losse voorwerpen (parkeerbeslag) NEN EN 179
- Ventilatie toevoer (plaats indicatief)
- Ventilatie afvoer (plaats indicatief)
- Brandmeldinstallatie / Ontsmoedinginstallatie cfm NEN 2535 / NEN 2575 (aansluiting vlg opgave leverancier / PVE)

Een bouwonderdeel van een gebruiksruimte met een vloer van een gebruiksruimte hoger dan 5 m boven het meetniveau of lager dan 5 m onder het meetniveau wordt als zodanig in een brandcompartiment waarin de bouwonderdelen vastliggen, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwonderdeel binnens of grenzend aan het brandcompartiment NEN 1 van toepassing.

Een vloer, trap of hellingsvlak waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een brandcompartiment waarin de vluchtroute vastligt = NIE T van toepassing.

Bruisovername:
Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse D, bepaald volgens NEN EN 13501-1.

Buizenovername:
Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende bereik tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN EN 13501-1. Met uitzondering van bovenzijdig dak.

Dakovername:
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevoelig. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het meetniveau, en de brandgevoeligheid van het dak ten minste 15 m vanaf de perceelgrens ligt.

WBDO volgens NEN 6069 en Rookdoordichtheid Ra volgens NEN 6075

Gebruiksruimte / Bouwbesluitaan = zie Bouwbesluitaan / Bouwbesluitaan

Omvang BC afst. 4.2 art. 4.61	Daglicht afst. 4.3 art. 4.146	Ruimte afst. 4.4 art. 4.152
Industriefunctie <2500m²	Industriefunctie = geen eis	Bij overname 1, geen eis
Kantoorfunctie <1000m²	Kantoorfunctie = 2,5%	Vloer min. 3,7 m²/AV
WBDO 60min = - = - =	WBDO 60min = - = - =	Brandris. 4,2 m²/AV
		Dak min. 6,3 m²/AV
Trappen afst. 4.2 art. 4.20	Voorvoering afst. 4.3 art. 4.120	U-waarde afst. 4.2 art. 4.153
Trappendeel min. 100mm	Wateropvangsysteem	Randovername
afritbreedte min. 220mm	Vloer en wandconstructie	max. 1,00W/m²K
opbreuk max. 200mm	toelichtconstructie	
traphek en leuning conform	voetverwarming (bepaald tot plattegrond)	max. 1,00W/m²K
BBL afst. 4.2.3.4.2.4	vlg NEN 2778 wateropvang	max. 1,00W/m²K
		max. 0,01 kg/m².2.12
Ventilatie afst. 4.3 art. 4.171	VENTIL. berekening afst. 4.4 art. 4.148	Kantoorgebouw = n.v.t.
Industriefunctie = geen eis	Industriefunctie = geen eis	Verlichtingsniveau afst. 7 art. 4.194
Kantoorfunctie = 6,50m³/opp	Kantoorfunctie = 6,50m³/opp	Minimaal 1 lux gemeten op vloer

RUIMTE	Nr	Gebruiksruimte	BB-Benaming	oppervlakte	ventilatie	enagep.	personen	V.es
Milieukast	0.0	Overige gebruiksruimte	Materiaalruimte	min. 1 m²	1,00m³/m²	n.v.t.	20m³/3a	
Hall	0.1	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	12 m²	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Toiletten	0.2	Kantoorfunctie	Toiletruimte	5,4 m²	70m³/3a	n.v.t.	70m³/3a	
Berging	0.3	Kantoorfunctie	Bergingruimte	2,5 m²	n.v.t.	n.v.t.	70m³/3a	
Kantoor	0.4	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	20,8 m²	6,50m³/3opp	4	20m³/3a	
Kantoor	0.5	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	69,6 m²	6,50m³/3opp	8	50m³/3a	
Bedrijfsaal	0.6	Industriefunctie	Verkeersruimte	826 m²	6,50m³/3opp	4	20m³/3a	
Werkplaats	0.7	Industriefunctie	Verkeersruimte	36 m²	6,50m³/3opp	2	130m³/3a	
Magazijn	0.8	Industriefunctie	Verkeersruimte	74 m²	6,50m³/3opp	n.v.t.	n.v.t.	
Overloop	1.0	Industriefunctie	Verkeersruimte	12 m²	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Kantoor	1.1	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	31,5 m²	6,50m³/3opp	6	30m³/3a	
Kantoor	1.2	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	17,3 m²	6,50m³/3opp	2	130m³/3a	
Berging	1.3	Kantoorfunctie	Bergingruimte	4 m²	n.v.t.	n.v.t.	70m³/3a	
Kantoor	1.4	Kantoorfunctie	Verkeersruimte	58,2 m²	6,50m³/3opp	10	65m³/3a	
Werkplaats	1.5	Industriefunctie	Bedrijfsaal	24,5 m²	140m³/3a	n.v.t.	140m³/3a	
Bergzolder	1.6	Industriefunctie	Functioneel	83,2 m²	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

BRANDCOMPARTIMENT - WBDO volgens NEN 6069 en Rookdoordichtheid Ra volgens NEN 6075

BC 1	Begane grond/Verdieping	Kantoorfunctie	Gebruiksoppervlakte	240 m²
BC 2	Begane grond/Verdieping	Industriefunctie	Gebruiksoppervlakte	1000 m²
BC 1 + 1000m² - BC 2 - 2500m² - e.o.a. cfm BBL				WBDO eis: 60 min.

Kozijnprofiel	Materiaal	Div.	Deurmaat
Merk A	Aluminium	NJ	ctm tekening
Merk B	Aluminium	screen	ctm tekening
Merk C	Aluminium	keep / screen	ctm tekening
Merk D	Aluminium	NJ	ctm tekening
Merk E	Aluminium	screen	ctm tekening
Merk F	Aluminium	keep / screen	ctm tekening
Merk G	Aluminium	NJ	ctm tekening
Overloopdeuren	Staal / Alu		ctm tekening
Binnendeuren	staal/houtglas	vlg tekening	min. 800x2135
NJ deuren uitvoeren vlg technische specificaties			
Als buiten- en binnendeuren hoog. min. 2115, laagmaat min. 850mm.			
Kozijn-ramen-deuren voorzien van them begl. U-waarde 1.1			
Beglijningen uitvoeren als gelagrd - conform NEN 3569			
Hang- en sluitmechan. min. 3000"			

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN

MATEN IN HET WERK TE METEN

CONTROLE BESTAANDE SITUATIE - IN HET WERK !

Meten in het werk te meten/voeren en te controleren:
Afb. hout, beton, stalen en staalconstructie
volgens tekening en bestaande constructie.
Overstap. Overstap. vlg BBL

Ceptoel RWA = niet te bereiken door installatie:
E- en W installatie, mechanische ventilatie vlg tekening en bestaande installaties.
Dialatie met behulp vlg opgave constructeur / Leverancier

Onderstaande NEN normen zijn overnomen op dit werk van toepassing:

NEN EN 1929	NEN 1929	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN EN 1931	NEN 1931	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 3011	NEN 3011	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2078	NEN 2078	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2077	NEN 2077	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2078	NEN 2078	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1067	NEN 1067	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2257	NEN 2257	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1100	NEN 1100	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1100	NEN 1100	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2596	NEN 2596	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2596	NEN 2596	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN EN 13464	NEN EN 13464	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1278	NEN 1278	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1006	NEN 1006	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2535	NEN 2535	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2535	NEN 2535	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2575	NEN 2575	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 2017	NEN 2017	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1584	NEN 1584	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1170	NEN 1170	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 3569	NEN 3569	NEN 2065/07	Brandweeringang
NEN 1170	NEN 1170	NEN 2065/07	Brandweeringang

Geometrie

Project
Nieuwbouw bedrijfspand Bedrijventerrein Willige Laagt
Kavel 6 te Liesseel

Onderdeel
BESTEKTEKENING - SITUATIE / PLATTEGRONDEN

Schaal
1 : 100 1189x841

Datum
04-04-2024

Gewijzigd
A) 13-05-2024
B) 06-06-2024

Tek.nr.
Kk 12046852

Tek.nr.
B-01

Architectuur - Tekenburo - Projectmanagement