



Brandveiligheid, beperking brand- en rookontwikkeling

- Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse D+s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklasse DII, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse DII-s1fl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063
- Voor zover bepaalde bovengenoemde constructieonderdelen worden verbouwd of vernieuwd, wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

De aluminium buitenkozijnen, zoals op tekening is aangegeven;
 - geïsoleerde profielen serie FW50+ voor winkelpluiz.
 - ongeïsoleerde profielen serie AWS 50NI voor automatische schuifdeuren en tochtscherm.

Wateropname van de scheidingsconstructies in de sanitaire ruimten tot 1,2 m1 hoogte boven de vloer van die ruimte gemiddeld niet groter dan 0,01 kg/(m2.s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m2.s1/2).

De op tekening aangegeven vluchtrouteaanduiding moet voldoen aan NEN 3011:2015 en aan de zichtbaarheidsnormen, als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838:2013

Noodverlichting conform wetgeving 1lux/m² op vloerniveau
 Noodverlichting BUITEN
 Deur in vluchtroute zonder sleutel of los voorwerp te openen

Aan de leges de vluchtrichting in gekeerde zijde van een nooddeur of nooduitgang in een uitwendige scheidingsconstructie is het opschrift "nooddeur vrijhouden" of "nooduitgang" aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011:2015 nl

P.T.O. P.T.O. Power To Open, d.m.v. noodstroom-unit of handmatig te openen
 Smeba schuimblusser type MF-60 6 liter.

Brandslanghaspel—m1-3/4"-6, lengte volgens tekening

Het gebouw moet worden voorzien van een:
 - brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535:2017
 De omvang als niet-automatische bewakings-ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575:2012

Bescherming tegen geluid van buiten : volgens NEN 5077
 Wering van vocht van buiten : volgens NEN 2778

Elektrischevoorzieningen : volgens NEN 1010
 Drinkwatervoorzieningen : volgens NEN 1006

Alle installaties dienen te worden aangebracht met aanvullende eisen van de plaatselijke nutsbedrijven.

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben die de vloer van de verblijfsruimte kan verlichten met een verlichtingssterkte van 1lux.

Voor het tegengaan van het binnendringen van ratten en muizen heeft een uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

Alle aanwezige nooduitgangen moeten te openen zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander los voorwerp.
 De deuren dienen voorzien te worden van een panieksluiting.

De verlichtingsinstallatie in de met 1 op tekening aangegeven ruimten moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom die binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux, gemeten op de vloer van de ruimte, uitgezonderd een strook van 0,5 m vanaf de buitenrand van de ruimte.

Vluchtwegaanduiding d.m.v. verlichte tekst/pictogrambordjes.
 De automatisch werkende schuifdeuren staan gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn in de stand automatisch, bij spanningsuitval zijn de deuren handmatig te openen en blijven in de openstand staan

De brandslanghaspels dienen te worden aangesloten op een voorziening voor drinkwater en een statische druk te hebben van niet minder dan 100kPa en een capaciteit van 1,3 m3/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten op dezelfde voorziening voor drinkwater.

datum 17-11-2021 revisiedatum 08-06-2022 formaat A1 projectfase BOUWAANVRAAG werker:		datum 17-11-2021 revisie A schaal 1:100 DH18-380 F300 A
project Winkelruimte aan de Burgemeester Hobusstraat, Nederweert		
onderdeel Plattegrond		
Den Hollander BOUWADVIES EN ONTWERP		
Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: info@dbouwadvies.nl Internet:	4781 HG Klundert 4790 AC Klundert www.dbouwadvies.nl	