



Brandveiligheid, beperking brand- en rookontwikkeling

- Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklassen D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklassen D-s2, bepaald volgens NEN-EN 1350-1
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklassen Dfl, bepaald volgens NEN-EN 1350-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse Dfl-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.

Rapportage Compartimentering volgens NEN6060 van toepassing op dit object.
 D.D. 03-01-2024
 Den Hollander
 Kenmerk: DH19-193/ 281753

Kalkzandsteen, vuilwerk, uitvoeren als lijnbroek of amstelmaat, kwaliteit gewoon, dikte 100mm, 120mm en/of 150mm.

De aluminium buitenkozijnen, zoals op tekening is aangegeven:
 - geïsoleerde profielen serie AWS/ADS 65 voor buitenkozijnen.
 - geïsoleerde profielen serie FWS+ voor winkelruiten.
 - ongesoldeerde profielen serie AWS 50NI voor automatische schuifdeurenpijpen tochtschem.

Wateropname van de scheidingsconstructie in de sanitaire ruimten tot 1,2m1 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 zichtbaarheids-eisen, als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838:2013

Noodverlichting conform wetgeving flux op vloerniveau

Noodverlichting BUITEN

Deur in vluchtroute zonder sleutel of los voorwerp te openen

Aan de tegen 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 3011:2015nl

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:
 - niet-automatische brandmeldinstallatie (BMI) zonder doormelding als bedoeld in NEN 2535:2017 + C1:2012, en een ontluimingsinstallatie (OI) als bedoeld in NEN 2575:2012
 - voor de niet-automatische brandmeldinstallatie en ontluimingsinstallatie dient voor ingebruikname een programma van eisen (PVE) te worden ingediend. Het programma van eisen dient door een PVE-opsteller te worden aangeleverd

Bouwconstructie voldoet aan 60min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)

Tweezijdig 60 minuten brand- en rookwerende scheidings

Geveldeel/pui 60 minuten brandwerend (van buiten naar binnen)

Doorvoeringen door brand- en rookwerende wanden en vloeren (luchtbehandeling, electra, riolering en overige niet ingestorte ledingen of kanalen) moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in hfdst 13 en 15 vande publicatie "Brandveiligheidsinstallaties" uitgave 2012 en beschikbaar via het IFV

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

Elektrischevoorzieningen: volgens NEN1010
 Drinkwatervoorzieningen: volgens NEN1006

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

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

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 spanningsval zijn de deuren handmatig te openen en blijven in de openstand staan

Voorhet leggen van het binnendragende van ratten en muizen heeft een uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01m.

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 verlichting installatie in de met 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 0,5m vanaf de buitenrand van de ruimte

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.

project:	Aldi aan de Blokhoeve, te Nieuwegein	datum:	23-11-2022
opdrachtgever:	Aldi Culemborg B.V. Postbus 528, 4100 AM Culemborg Tel: 035 - 477100, Fax 0345 - 477190	revisiedatum:	11-01-2024
		getekend:	WB PC
		gecontroleerd:	WB PC
		formaat:	A1 verlgnd 1:100
		projectfase:	BOUWAANVRAAG
		werker:	DH19-193
		revisie:	F300

Den Hollander BOUWADVIES EN ONTWERP

Plattegrond Begane grond Aldi

Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168-403041 Email: info@dibouwadvies.nl Internet: www.dibouwadvies.nl

4791 HG Klundert 4790 AC Klundert info@hgwadvis.nl www.hgwadvis.nl