



- Drempe l in vloer van toegankelijkheidsroute heeft hoogteverschil met aansluitende vloer, terrein of hellingsbaan kleiner dan 0,02 meter.
- Voorzieningen voor elektriciteit bepalen en aanbrengen volgens NEN 1016 en de geldende normen voor installatietechniek.
- Voorzieningen voor voor het afnemen en gebruiken van energie conform A 1 490 - 4.200 B1
- Afvoervoorzieningen bepalen en aanbrengen volgens NEN 3215.
- De ventilatie installatie en delen bepalen en aanbrengen volgens NEN 1087.
- Drinkwater- en warmwatervoorzieningen bepalen en aanbrengen conform NEN 1006.
- Voorzieningen voor drinkwater moet ten minste voldoen aan de model-aansluit voorwaarden voor drinkwater van de vereniging van exploitanten van waterleidingnetten in Nederland.
- Rietstroom, hewelmateriale afvoer en afvoer van afvalwater en fectdelen bepalen en aanbrengen conform NEN 3215.
- Meterruimte heeft afmetingen, indeling en leidingdoorlatendheid de voldoen aan NEN 2768.
- Voorzieningen tegen lichtdoortrandtheid die voldoen aan NEN 3661.
- Voorzieningen voor noodstroom voldoen aan de bij ministeriële regeling aangewezen voorschriften.
- Het gebouw voldoet aan een inbraakwerendheid conform NEN 5096.
- De weerstandsklasse voldoet aan SKG**.
- Het gebouw is voorzien van een weerbaarheid tegen ratt en muizen, conform artikel 4.144 en 4.145 van het Bbl.
- Beglazing geplaatst <850mm boven aansluitende vloer wordt uitgevoerd in veiligheidsbeglazing conform NEN 3569.
- Trappenbalustraden conform Bbl §4.2.3 en 4.2.4.
- Beperking door het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie.
- De benodigde brandwerendheid van de constructie wordt gerealiseerd door kalkzandsteen wandelementen met een brandwerendheid van 60' WBD06.
- De installatietechnische doervooringen door brandbescherming die voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 13 en 15 van de uitbouw "Brandveiligheidsinstallaties", versie 14 juni 2012.
- Vuchtuurdoelomschrijving dient te voldoen aan NEN 3011 (bij of bij een bestaand gebouw aan NEN 6099) en aan de zichthandbeveiligings, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van de NEN-EN 1838.
- Tekeningen exacte uitvoering/projectie/vuchtuurdoelomschrijvingen dienen aan te te leveren door betreffende installatie.

Van de hoofddraag- en betonconstructie moeten tekeningen en berekeningen minimaal 3 weken voor aanvang start onderdeel ter goedkeuring worden ingediend bij de gemeente via het online omgevingsloket.

Binnenoppervlak:

1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. In afwijking van het eerste lid geldt de eis aan de rookklasse alleen bij een beschermde vluchtroute.

1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenrukt voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenrukt en hoger ligt dan 13 m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
3. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenrukt, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meerneerlveld ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
4. Het eerste tot en met derde lid zijn niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.
5. In afwijking van het eerste tot en met derde lid voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

1. In afwijking van artikel 4.43 geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1fl en de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. In afwijking van de artikel 4.44 geldt voor een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Dakoppervlak:

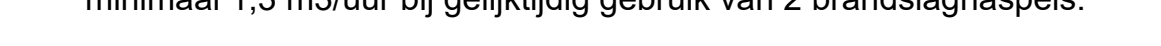
bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het meelniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m vanaf de bouwwerkperceelsgrens liggen.

2. Draagbare blustoestellen, projectering conform NEN 4001, onderhoud conform NEN 2559.

* Als in het gebruik blijkt dat aanvullende maatregelen nodig zijn m.b.t. brandveiligheid, dienen deze aangebracht te worden door de eindgebruiker.

L.S. = Deur van binnenuit zonder losse voorwerpen (zoals sleutels/tags e.d.) te openen. Een automatisch werkende deur mag het vluchten in de vluchtroute niet belemmeren.

aangesloten op een voorziening voor drinkwater en bij het mondstuk een statische druk van ten minste 100 kPa en een capaciteit van minimaal 1,3 m³/uur bij gelijktijdig gebruik van 2 brandslaghaspels.



(WBDBO), volgens de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.

= 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), volgens de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.

= Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een

brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten volgens NEN 6069.

- = Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten volgens NEN 6069.

Ref. 04	-	-
Ref. 03	Aanpassing renvooi algemene voorwaarden (brandrenvooi nader aanvullen op aangeven brandadviseur)	29-04-2025
Ref. 02	Op verzoek van opdrachtgever, aanvulling vluchttrap achtergevel toegevoegd.	28-04-2025
Wizicijne	Omschrijving	Wizicijnsdatum

A.J. Ernststraat 193 1083 GV Amsterdam Tel. 06-51849842

Bouwplan :	Herengracht 50 garage / opslag doeken	Schaal :	1 : 100 1 : 1000
Adres :	Witte Paal 108, 1742 NM, Schagen	Formaat :	A0
Opdrachtgever :	FBNA Development BV	Getekend :	B. Koning
Onderdeel :	Plaatgrond begane grond, 1e verdieping, situatie	Bladnr :	B-01
Datum :	06-01-2025	Status :	Definitief
Wijziging :	Wijz 2		
Datum gewijzigd :	08-03-2025		

Alle maten i.h.w. controleren, indien noodzakelijk deze in overleg aanpassen aan bestaande situatie