



00_Begane grond
schaal 1:100



01_Eerste verdieping
schaal 1:100

ALGEMEEN	
- alle constructies staalbet, bak, voeringen bij doorbak en vloerpartijen, balken, etc, vlg, tek, en ber, van een constructur	- elektrische installatie volgens NEN 1010, volledig geaard
- hoogerbouw installatie vlg. NEN-EN-EC 61000-1 & NEN-EN 61002	- roeding uitvoeren conf. NEN 3215
- vloerisolatie uitvoeren conf. NEN 1006	- IWB-systemen vlg. berekening installateur
- alle bouwmaterialen in het zicht dienen te worden ontlast van handreclade	- de buitenkappen en buitenhang, en sluitwerk moeten voldoen aan de afsluitende eisen klasse 2
- Opleggen in uwendige scheidingconstructie dienen niet breder dan 10cm te zijn v m. o.m.p.d.	- veiligheids- en vluchtwegbegrenzing volgens NEN 3089 en NEN 6762 en goedgekeurd stoffschuim volgens de opstelling slingerproef methode
#	
BEVEEGBARE CONSTRUCTIE ONDERDELEN	
8	Zelfbluend WIEBO 60 min
8	Zelfbluend WIEBO 30 min
8	Zelfbluend WIEBO 15 min
8	Zelfbluend mechanisch
8	Zelfbluend elektrisch
8	Zelfbluend vlijpoppenging
8	Elektrische deurbekleding
8	Zelfbluend vlijpoppenging
8	empelen in de B&B
BRANDWERENDE CONSTRUCTIE ONDERDELEN	
- Standa bij brand: Igbuair beschrijven van hoofdconstructies:	
- Hoogte verdedigingsvloer 0m	
- Hoofdconstructies 40 min, conform Artikel 2.10 Igbuair beschrijven	
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte voldoet aan de in tabel 2.6 aangegeven brandklasse en aan rookklasse 2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1 conform Artikel 2.5.7. Binnengegevoel	
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte voldoet aan de in tabel 2.6 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 conform Artikel 2.6.8. Binnengegevoel	
- Een deur, een raam, een kozijn en een daarvan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan een brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 conform Artikel 2.6.8. Binnengegevoel tenzij anders aangegeven	
- Een deur, een raam, een kozijn en een daarvan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan een brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 conform Artikel 2.6.8. Binnengegevoel	
- Een deur, een raam, een kozijn en een daarvan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan een brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 conform Artikel 2.6.8. Binnengegevoel	
- Compartimentbegrenzingen dienen te voldoen aan:	
- WSD Ra2000 conf. art. 2.54a,b en 2.57a	
- Brandbescherming WIEBO 60 min	
- Brandbescherming WIEBO 30 min	
- Brandbescherming WIEBO 15 min	
- Rookscherming	
- Rookscherming WIEBO Ra	
- Rookscherming WIEBO R200	
- Aanduiding richting brandwerendheid	
- Een constructieonderdeel in het buitenoppervlak waar de WIEBO in groot (afgevoerd vermogen), E (integraal) en I (chemische isolatie) in metellen	
LIFTSYSTEMEN	
- GEWONE LIFT	
- Liftschacht worden van niet-afsluitbare voorziening voor veiligheid met een volgens NEN-EN 81-20 bepaalde capaciteit van min. 1% vloeropp. van de schacht x 0,15 dm/s	
- Lift niet gebuiken in geval van brand	
BRANDMELD- EN ONTRUIMINGSINSTALLATIE	
- Brandmeldcentrale	
- Brandmeldinstallatie: VOLLEDIGE BEWAARDING	
- Ontwerp, uitvoering, kwaliteit en projectie volgens NEN 2535	
- Beheer, onderhoud en controle volgens NEN 2534-1	
- voor brand- en rookmelding	
- Ontruimingsinstallatie Type B	
- Ontwerp, uitvoering, kwaliteit en projectie volgens NEN 2535	
- Beheer, onderhoud en controle volgens NEN 2534-2	
- Doormelding extern naar de Regionale AlarmCentrale van de brandweer (RAC), doormelding stuning naar de Particuliere AlarmCentrale (PAC)	
- Handbrandmelder	
- Alle automatische melders dienen te worden gekoppeld aan de B&B	
- Automatische rookmelder	
- Automatische rookmelder	
BLUUSMIDDELEN	
- Alle blusmiddelen moeten zichtbaar worden opgehangen of worden gemonteerd met een pictogram volgens NEN 3011. Blusmiddelen moeten goed bereikbaar zijn	
- Brandblus flesje, lengte 20cm, slangdiameter 20mm, spuitmond diameter 20mm, statische druk minimaal 100 kPa, capaciteit 1,3 ltr bij gelijktijdig gebruik van twee brandblusflesjes	
- Draagbaar blusmiddel: Draagbare blussers zijn bedoeld voor brandblussen die niet met water gebstuit kunnen worden of bij te weinig aanwezig brandblusflesjes. Projectie volgens NEN 6001	
VLUCHTRUTES EN VLUCHTWEGVOORZIENINGEN	
- Vluichtsluizen conform BS c 30 of 30 of boven het compartiment	
- Afmetingen doorgangen in vluchtrutes, net zijde een trap, minimaal 850 mm breed	
- Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp de deur als onderdeel van een vluchtrute niet afsluitbaar kan worden geopend (v.b. anti-paniekdeur, paniekknop, draaiknopdialer e.d.)	
- Aan de buitenzijde van een nooddeur of nooduitgang worden stickers aangebracht met bijbehorend pictogram vlg. NEN 3011. Onder een nooddeur of nooduitgang wordt verstaan een deur of uitgang welke afsluitbaar is bedoeld voor de ontlasting van het gebouw bij geval van brand	
- Vluichtvoorziening vlg. NEN 3011, NEN-EN ISO 710 en artikel 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1038 (transparantie)	
- Ruimte voorzien van noodverlichting conf. Artikel 6.2 en 6.3 van bouwbesluit	
- Een besloten ruimte waarvoor een vluchtrute voort wordt voorzien van noodverlichtingsinstallatie die een op deze vloer een helderheid van een hellingbaan gemiddeld verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux	
- exacte locatie en aantal te bez. door installateur	
- Groene handreider (aan te zetten ontgrendeling)	
- Buitenhuizen zijn voorzien van een groene handreider, zodat in geval van nood of uitval van de B&B door te openen zijn	

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

VO.BRCCO Brandcompartimentering

DATUM: 07-12-2023	TEKENAAR:
WUZ: 02-02-2024	SCHALM: 1:25
WUZ: 08-03-2024	FORMAAT: A4 met 20x1 x 50mm
WUZ: 17-04-2024	STATUS:
WUZ: 17-06-2024	PROJECT: Zorgappartementen
WUZ: 02-07-2024	Opmerking: te Donrecht

Q4U
CONSTRUCTIE