



Dokplattegrond

3D Porc Fermé en Stortheuvel

- Alle aan- en afvoeren van riolering stankvrij en waterdicht aansluiten volgens "KOMO-keur"
- Riolering voldoende ontluchten voor het tegengaan van hevelwerking.
- Alle vuilwater afvoeren van riolering aansluiten op gemeente riool. Hemelwater looz op eigen terrein op wadi of grindkoffers.
- Plaats van aansluiting conform tekening.
- aansluiting tenzij anders gewenst door de gemeente.

- g-50 : gootsteen; diameter 50mm
- wc-110 : toilet; diameter 110mm
- wf-50 : wastafel; diameter 50mm
- f-50 : fontein; diameter 50mm
- hwa-80 : hemelwaterafvoer; diameter 80mm
- wm-50 : wasmachine; diameter 50mm
- ca-40 : condensafvoer; diameter 40mm

- : ontspanningsleiding, op dak aansluiten
- - - : liggende leiding tbv vuilwater
- - - : liggende leiding tbv HWA (gescheiden syst.)
- os : onstoppings stuk
- ↺ : WTW luchtafvoer
- ↻ : WTW luchtaanvoer

ONDERDEEL	MATERIAAL	AFWERKING	KLEUR
gevels clubgebouw	staalplaat	gegotfd	roodbruin
gevels stortheuvel	staalplaat	-	antraciet
Transparante gevels	kunststof	Gas met Hedera	natuur
kozijnen	kunststof	mat	roodbruin
ramen en deuren	kunststof	mat	roodbruin
waterslagen/dropels	aluminium	mat	rood-bruin
waterslagen hoogbouw	staal Cortens	roest	roodbruin
daken	staal	geprofileerd	antraciet
dakrand	staal	mat	rood-bruin
vloer porc fermé	beton	geen	natuur
draagconstructies	staal	gegalvaniseerd	natuur
trappen en balustrades	staal	gegalvaniseerd	natuur

RENVOOI EISEN EN NORMEN.

- Het bouwen dient te geschieden overeenkomstig de eisen van het geldende bouwbesluit (BB).
- Alle constructies volgens goedgekeurde berekeningen en tekening(en).
- De brandwerende scheidings tussen woningen (art. 2.84 BB en NEN 6090) 60 minuten brandwerend uit te voeren. De brandwerendheid voor een beschermde vloerconstructie (art. 2.84 BB en NEN 6090) 30 minuten brandwerend uit te voeren.
- T.v.v. vluchtroutes dient een niet toetsende rookmelder geplaatst te worden. Deze is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en voldoet aan de eisen volgens NEN 2555. Rookmelders afzijd aan het plafond en min. 0,5m uit de wand plaatsen.
- Trappen conform afd. 2.3 BB, traphek min. 1,00m boven vloer en trapleuning min. 0,85m boven trede, max. openingen 0,10m (max. 0,7m max. openingen 0,20m). Tussen de 0,2 en 0,7m bevinden zich geen opstapmogelijkheden.
- Trappert: max. opstap 188mm, min. aanrede op de looprij 220mm, min. vrije hoogte boven trap 2,30m boven voorkant trededak.
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,021m, behalve voor een afsluitbare opening of een uitrondding voor luchtverversing, rook of ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval (art. 3.49 BB).
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblifgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluïswering met een minimum van 20 dB (art. 3.2 BB).
- Ventilatie volgens opgegeven installateur in overstemming NEN regelgeving.
- Een doorgang van een verblifgebied, verblifruimte, toelatingsruimte, badruimte, berggarage en badruimte dient een minimale vrije doorgang van 0,85x2,00m te hebben (art. 4.22 BB).
- Warmte-isolatie van uitwendige scheidingsconstructie (vloeren:  $R_v \geq 3,7 \text{ m}^2/\text{K}$ , gevels:  $R_v \geq 4,6 \text{ m}^2/\text{K}$  en daken:  $R_v \geq 4,3 \text{ m}^2/\text{K}$ ) en kozijnen (totale kozijnconstructie)  $U \leq 1,65 \text{ W/m}^2/\text{K}$ , volgens art. 5.3 BB.
- Goede maad en kierdichting overeenkomstig art. 5.4 BB.
- Alle glas van voorzijde) minimaal uit te voeren als dubbele isolerende beglazing.
- Inbraakwerendheid: deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 5016 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.
- Het installatie-niveau mag ten hoogste 30 dB (art. 3.9 BB / NEN 5077) tussen een verblifgebied / verblifruimte en de isolatiebedragen.
- Voorzieningen voor elektriciteit volgens art. 6.8 BB en NEN 1010.
- Aansluitmogelijkheden t.b.v. elektra, warmte, volgens art. 6.10 BB.
- Aansluitmogelijkheden water (warm en koud) volgens art. 6.14 BB.
- Het gebouw is tevens tevens, en voor zover mogelijk, voorzien van een Warmte pomp installatie in combinatie met zonnepanelen conform de BENG berekening.
- In de gevel en de vloer zijn geen openingen aanwezig die breder zijn dan 1 centimeter zijn. Bouwbesluit 2012, artikel 3.72.3.72.3.
- Ten plaatse van de toelatingsruimte geldt een beperking aan het wateropnemend vermogen van de wand over de volledige wandbreedte en een hoogte van 2,1 meter.



**FIETSCROSSCLUB LICHTENVOORDE**

Opdrachtgever: Fiets Cross Club Lichtenvoorde  
 Project: Nieuwbouw BMX terrein met clubgebouw  
 Projectcode: WIT233  
 Datum: 30 12 2023  
 Wijzigingsdatum:  
 Schaal: 1:100, 1:175:20  
 Formaat: A0++ (1609x841)  
 Fase: Omgevingsvergunning dakplattegrond  
 Onderdeel: