



Begane grond

3D Porc Fermé en Startheuvel

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

- RM niet ioniserende rookmelder aangesloten op 230V
- WV110 luchtweg aanduiding volgens NEN 7010
- IP66 6kg poederblusser gemonteerd tegen de wand conform NEN1010

- Alle aan- en afvoeren van riolering stankrijv en waterdicht aansluiten volgens "ROMO-keur"
- Riolering voldoende ontluichten voor het tegengaan van hevelwerking.
- Alle vuilwater afvoeren van riolering aansluiten op gemeente stoel. Hemelwater loze 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
- WTV : WTW luchtvoer
- WTV : WTW luchtvoer

Kleur- en materiaalstaat	MATERIAAL	AFWERKING	KLEUR
gevels clubgebouw	staalplaat	gepofld	roodbruin
gevels startheuvel	staalplaat	mat	antraciet
Transparante gevels	Verzinkt staal	Gaas 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 brandveiligheid voor een beschermde vluchtroute (art. 2.3.8 BB en NEN 6090) 30 minuten brandverend uit te voeren.
- T.p.v. vluchtroutes dient een niet ioniserende rookmelder geplaatst te worden. Deze is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en voldoet aan de eisen volgens NEN 2555. Rookmelders altijd aan het plafond en min. 0,5m uit de wand plaatsen.
- Trappen conform afd. 2.3 BB; traphek min. 1,00m boven vloer en trapruimte min. 0,50m boven trede, max. openingen 0,10m (maxaf 0,7m max. openingen 0,20m). Tussen de 0,2 en 0,7m bevinden zich geen opstapmogelijkheden.
- Trappen: max. opstap 188mm, min. aanrede op de looplijn 220mm, min. vrije hoogte boven trap 230mm boven voorkant tredeslaak.
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m, behalve voor een afsluitbare opening of een uitmonding voor luchtverversing, rook of oot- en beluchting (art. 3.69 BB).
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een verblifgebed, verblifruimte, sanitaire ruimtes, bergruimte en badruimte dient een minimale vrije doorgang van 0,85x2,30m te hebben (art. 4.22 BB).
- Warmte isolatie waarde uitwendige scheidingsconstructie (vloeren Rc = 3,7 m²K/W; gevels Rc = 4,7 m²K/W en daken Rc = 5,3 m²K/W) en kozijnen (totale kozijnconstruct.) U = 1,65 W/m²K, volgens art. 5.3 BB. Goede naad en kerndichting overeenkomstig art. 5.4 BB. Alle glas van woningen) 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 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.
- Het installatie-geluidsniveau mag ten hoogste 30 dB (art. 3.9 BB / NEN 5077) tussen een verblijfsgebied / verblifruimte en de installaties bedragen.
- Voorzieningen voor elektriciteit volgens art. 6.8, BB en NEN 1010.
- Aansluitmogelijkheden i.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 Warmtepomp installatie in combinatie met zonnepanelen conform de BENG berekening.
- In de gevel en de vloer zijn tevens tevens voorzieningen die breder zijn dan 1 centimeter zijn. Bouwbesluit 2012, artikel 3.72, 3.73.
- Ter plaatse van de tolturms geldt een beperking aan het watergevend vermogen van de wand over de volledige wandlengte en een hoogte van 2,1 meter.



FIETSCROSSCLUB LICHTENVOORDE

Opdrachtgever: Fiets Cross Club Lichtenvoorde
 Project: Nieuwbouw BMX terrein met clubgebouw
 Projectcode: WIT233
 Datum: A 25 01 24
 Wijzigingsdatum:
 Schaal: 1:100, 1:175:20
 Formaat: A0++ (1609x841)
 Fase: OV
 Onderwerp: Begane grond Clubgebouw
 Onderdeel: