



Renvooi algemeen

Tussen...
 afmetingen van een trap
 - minimum breedte van de trap 0,80 m
 - minimum vrije hoogte boven de trap 2,00 m
 - minimum vrije hoogte van de trap 4,00 m
 - minimum aanbouw l.p.v. de kistlijn 0,22 m
 - minimum hoogte van een opstap 0,15 m

hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, te terminatie 0,85 m
 - hoogte traphek en vloerdekking min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer
 - horizontale openingen tussen afdekking en vloer trap < 50 mm
 - geen openingen in de afdekking met een breedte < 0,10 m
 - geen opengesteldheid tussen 0,20 m en 0,70 m + vloer
 - loring l.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, te gemeten tussen 0,80 m en 1,00 m

Vloeren van zatten en muren:
 de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,07 m
 Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de omgeving is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontlasting en behouding van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Isolatievoorschrift:
 deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde steekwaaierbreedte, die voldoet aan steekwaaierklasse 2.

Isolatievoorschrift:
 de deuren zijn op begane grond nieuw rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
 Ook in de woningen zijn er op ditafte nieuw geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
 in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen l.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en afdichtingen worden aangebracht zodat de luchtdichtheitsgraad, conform NEN 2056, < 0,2 m³/a is en voldoet aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarden.

Wetting van vocht buiten:
 alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.2.1 van het Bouwbesluit).

Wetting van vocht binnen:
 sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, waterproefmen paneeldek - 0,01 t/m²/12) en op geen enkele plaats > 0,2 kg (m³/12) (conform Art. 3.23 van het Bouwbesluit).

Kolke:
 neerliggend met min. 1,40 m + vloer.

badkamer:
 wandtegels tot plafond.

Brandveiligheid:
 Hoofdraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afz. 2.2; sterkte bij brand: Ro-waarden van constructie (met noodstoornisvoorziening) volgens NEN 2055 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden gekoppeld.
 De gevels en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D.
 Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklasse R2.
 Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse s1fl.

Gevels:
 grenswaarden voor licht- en contrastgevald conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

Ro-waarden:
 Ro-waarden volgens nadere opgave EPN-berekeningen, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde steekwaaierbreedte, die voldoet aan steekwaaierklasse 2.

Bolting:
 mechanische ventilatie- en vuilafvoerleiding volgens NTR 3216 en de NEN 3215 e.o.a. volgens nadere opgave installateur.

Renvooi materialen

- 100 mm gewalst, metaalwerk basis vlg. Keurenstaat
- alkalischbeton 100/20/214 mm
- prefab betondek 150 mm
- isolatie
- gibbo lichte scheidingswand 70/100 mm
- gibbo lichte scheidingswand 70 mm - "zware" uitvoering
- wand voorzien van tegelwerk
- vloerplank, conform afwerkstaat

Renvooi symbolen

- opstapplaats wasmachine
- kruipruik (geïsoleerd)
- standleiding rotering
- standleiding mechanische ventilatie
- luchtovervoert mechanische ventilatie (plafondwand)
- luchtovervoert mechanische ventilatie (plafondwand)
- ventilatorcooler
- verdeler vloerverwarming met omkasting
- ruimte voorzien van vloerverwarming
- verwarming (elektrische radiator)
- mechanische ventilatie unit
- ruimte voorzien van rookmelder (plafondrookwand)
- 30 minuten brandwerend
- PV-paneel
- omvormer PV-panelen

Renvooi elektra

- wandcontactdoos enkel
- wandcontactdoos dubbel
- aansluitpunt los
- 3-standen schakelaar t/m mechanische ventilatie
- pulschakelaar t/m mechanische ventilatie
- lichtpunt plafond
- lichtpunt wand
- schakelaar enkel
- schakelaar wissel
- schel
- bedrukker
- aarding
- omvormer
- wtw-unit

Plattegronden, gevels en doorsneden
 Vrijstaande woning bwnr 37

WERKNUMMER: **19976** BLAD: **DO-11**

PROJECT: Nieuwbouw 50 woningen De Straatjes Volgerlanden te H.I. Ambacht

OPDRACHTGEVER: Gebroeders Blokland
 Moerbeil 5, 3371 NZ Hardinxveld-Giessendam
 +31 (0)184 620 888, info@gebroedersblokland.nl

ONDERDEEL: Definitief Ontwerp DATUM: 10-11-2020
 25-11-2020
 TEKENAAR: 09-12-2020
 DVC: 14-12-2020
 01-03-2021

FORMAAT: A0
 SCHAALE: 1:100, 1:50

QUADRANT
 architecten bna

Quadrant Architecten BNA
 Markt 24, 4781 CE Zevenbergen, +31(0)168 32 82 55
 in f PROJECTEN BEKIJKEN DARCH.NL