



Renvooi algemeen

Tussen:
 - Hoopruit naar bouwlaag: voorzien van ventilatievloeren conform tabel 2.33 kolom woonruimte

afmetingen van een trap:
 - minimum breedte van de trap: 0,90 m
 - minimum vrije hoogte boven de trap: 2,30 m
 - maximum hoogte van de trap: 4,00 m
 - minimum aanbouw l.p.v. de kleinij: 0,22 m
 - maximum hoogte van een optrede: 0,185 m

hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden:
 - is termijnde 0,85 m
 - hoogte traphek met vloerbedekking min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer

horizontale openingen tussen afdichting en vloer trap < 50 mm:
 - geen openingen in de afdichting met een breedte < 0,10 m
 - geen openingen met een breedte > 0,20 m en > 0,70 m + vloer

louring l.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden:
 - is gemeten tussen 0,80 m en 1,20 m

Vloeren van ratten en muizen:
 - 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 uitwendige 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 scheidingsvoorschrift, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidsrecht:
 - de woningen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
 - Ook in de woningen zijn er op dit afzet niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
 - in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen l.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwelementen luchtdichtingen en afdichtingen worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 2696, < 0,2 m³/s is en voldoende aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarden.

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

Weging van vocht binnen:
 - sanitaire ruimtes van keramische vloeren en wastafels, wateropvangpannen < 0,01 t/m² (NEN 255) en op geen enkele plaats > 0,2 kg (m²/12) (conform Art. 3.23 van het Bouwbesluit).

Kolof:
 - neerliggend tot min. 1,40 m + vloer.

badkamer:
 - wandtegels tot plafond.

Brandveiligheid:
 - Hoofdragende constructie conform Bouwbesluit 2012 afz. 2.2, sterkte bij brand (Rekenmethode van kenmerken (met noodtoestand) volgens NEN 2555 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dient 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 S2.
 - Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse s1f.

Gevels:
 - grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform bouwbesluit afmeting 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 scheidingsvoorschrift, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

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

Renvooi materialen

- 100 mm gewalsten, metaalwerk basis vlg. kleurinstaat
- calcenstenen 100/20/214 mm
- prefab betondek 150 mm
- isolatie
- gibbo licht scheidingswand 70/100 mm
- gibbo licht scheidingswand 70 mm - 'zware' uitvoering
- wand voorzien van tegelwerk
- vloergras, conform afwerkstaat

Renvooi symbolen

- opstaplaats wasmachine
- krupkuk (geïsoleerd)
- standleiding rotering
- standleiding mechanische ventilatie
- luchtovervoertuim mechanische ventilatie (plafondwand)
- luchtovervoertuim mechanische ventilatie (plafondwand)
- ventilatiecoöster
- verdeler vloerverwarming met omkasting
- ruimte voorzien van vloerverwarming
- verwarming (elektrische radiator)
- mechanische ventilatie unit
- voorzien van warmterugwinning
- ruimte voorzien van rookmelder (plafondrookwand)
- 30 minuten brandwerend
- PV-paneel
- omvormer PV-panelen

Renvooi elektra

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

Plattegronden, gevels en doorsneden
 Vrijstaande woning bwrs 36-48

WERKNUMMER 19976
BLAD DO-10

PROJECT
 Nieuwoudou 50 woningen De Straatjes
 Volgerlanden te H.I. Ambacht

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

ONDERDEEL Definitief Ontwerp
DATUM 10-11-2020
 25-11-2020
 09-12-2020
 14-12-2020
TEKENAAR DVC
FORMAAT A0
SCHAAL 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