RENVOOI GELDENDE VOORSCHRIFTEN

- Bouwbesluit 2012
- Elektrische installatie
  - cf. NEN 1010(2015)
- Waterleiding
  - cf. NEN 1006(2010)
- Meetinrichtingen voor water/electricitet/telecom/cai
  - cf. NEN 2768(2005) en voorschriften plaatselijke nutsbedrijven
- Capaciteit en voorzieningen bv afvoer van huishoudelijk afval- en hemelwater
  - cf. NEN 3215(2011)
- Cv-installatie
  - cf. NEN 3028 (2011)
- Toevoer verbrandingslucht/afvoer rook
  - cf. NEN 2757(2011)
- Brandmeldinstallaties
  - cf. NEN 2555(2006)
- Gebruiksoppervlakte in en tussen woningen
  - cf. NEN 2580 (2007) en NEN 2580/A1 (2011), NEN 1070(1999 / C2:2003) en NPR 5070/7/1/2/3/7/4/7/5
- Beschermingen in woongebouwen tegen installatiegeluid
  - cf. NEN 5077(2006)/C3:(2012),
  - maximale grenswaarde van 30dB in verblijfruimten
  - waar nodig middels ontkasting of geluidbeverende binnendeuren te realiseren:
- Geluidwering binnenschermen/scheidingen van uitwendige scheidingsconstructies: m=20dB(A) en =(L-35)dB(A).
- Thermische isolatie
  - cf. NEN 1068(2012) / C1:2013)
- Energiezuinigheid
  - cf. NEN 7120 (C2:2012 / C5:2014)
- Beperking van luchtdoorlatendheid
  - cf. NEN 2686(1988/A2:2008) en NEN 2690(1991/A2:2008)
- Inv. en voorzieningen bv. hulpbrandweergroepen
  - cf. NEN 1087-1(2000) en NEN 1087-1(1998/1999/C1:2000)
- Daglichtbanksnoering en uitzicht
  - cf. NEN 2057(2011/C1:2011)
- Beveiliging tegen inbraakgevaar
  - cf. NEN 6707(2011) en NPR 6708(2013)
- Intraakveiligheid van woningen
  - cf. NEN 2078 (2012) + PKVW(2015) (inden van toepassing)
- Veiligheidsglas
  - cf. NEN 3068
- Inbraakwerendheid van gevelelementen met deuren,ramen,etc
  - cf. NEN 5096(2012/A1:2015)
- Stormbestendigheid van ramen en (franse) balkondekken
  - cf. NEN-EN 1300 & 1991 en NEN 2608
- Alle overige noodzakelijke voorschriften Bv een deugdelijk bouwwerk

RENVOOI ALGEMEEN

- bekisten, h= Vn = 61,7 mm. wildverband stootvoegloze
- prefab beton, BWM 100 mm, cf constructeur/leverancier
- Mupen Ultra XR isolatie 157 mm.
- schedingswand Cellenbeton 70 / 100 mm. G4/600
- schedingswand Cellenbeton 100 mm. G5/600 geluidswerend
- vloer-, en wandtegels
- wp warmtepomp
- MV MV-box

toiletruimte:
- vloerafwerking: vloertegels (*)
- wandafwerking: wandtegels tot plafond (*)
- plateau achter toilet 1210 mm. +vl.
- plafond: sputtwerk

badkamer:
- vloerafwerking: vloertegels (*)
- wandafwerking: wandtegels tot plafond (*)
- plafond: sputtwerk
- * tegels: afmeting minimaal met groter dan 0.01kg/cm2 x1/2) (cf. NEN2778)
- ** tpv. belegde ruimten kunststeen badkamertotpel

** ter weering van ratten en muizen zijn in alle uitwendige scheidingsconstructies geen openingen aanwezig, breder dan 10 mm.

dB karakteristieke installatie-geluidniveau ten gevolge van installaties mag ten hoogste 30dB bedragen, deur-kozijn uitvoeren cf. schema 'Geluidwerende opkisasingen Sweder'.

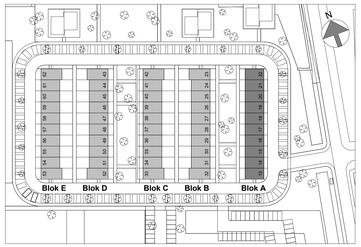
RENVOOI BRAND

- Elke woning is een brandcompartiment.
- Hoofddragende constructie/ woningscheidende wanden/vloeren 60 min. WBDBO
- Vluchtweg/ overloopruimte/ trapruimte/ gemeenschappelijke ruimte min. 60 min. WBDBO
- Indien de afstand van de buitengevel (met evt. dagrin een gevelopening) tot de personeelsgrens minder dan 2,5m² is, moet de WBDBO kasten de woning en een gemeenschap. ruimte, die liggen in spiegelsymmetrie op het aangrenzend perceel samen minimaal 60 min. zijn.

Opgave brand- en rookklasses
- Een zijde van een constructiebeeldhek die grenst aan de binnenkuch voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 5 en 6.
- Een zijde van een constructiebeeldhek die grenst aan de buitenkuch, met uitzondering van de bovenzijde van een dak,voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 5 en 6.
- Een deur, een luiks, een kozijn en een daarvan geldt te stellen constructie-onderdeel voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 5.
- Een afscheiding in de overgevel voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 5.
- De binnenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenkuch voldoet aan brandklasse DR cf. Bouwbesluit art. 2.69.
- De buitenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenkuch voldoet aan brandklasse DR, cf. Bouwbesluit art. 2.69.
- Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiebeendekken van de woonlagen mag de afstanden 2,67 tot en met 2.69a een ieder geldt, is die eis niet van toepassing.
- De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6065, cf. Bouwbesluit art. 2.71.

Weerstand tegen rookdoorgang
- De weerstand tegen rookdoorgang tussen de woningen is RD300, bepaald volgend NEN 6075, cf. Bouwbesluit art. 2.94b, lid 1.

- rookmelder
  - * rookmelder conform zijdsheid brand- rookmelder met ceele aansluiting op het elektriciteitsnet voorzien van een back-up batterij.
  - * brand- rookmelders onderling koppelen conform NEN 2555
- WBDBO 30 minuten
- WBDBO 60 minuten
- Rookwerende deur/kozijn/constructiewand
  Rookgasdichtheid eerst WBDBO + 30 min.



Blokhoeve West
Omgevingsvergunning

Nie001
BV101a

Blok A

tekening	**plattegronden**
datum	02-05-2023
versie	C: 25-04-2024
status	definitief
schaal	1:50
formaat	A0+
getekend	BB

architectenbureau
visser en bouwman bv
BERKLICHUSDEWEG 10 5248 NT ROSMALEN T 073-5412133 INFO@VISSERENBOUWMAN.NL WWW.VISSERENBOUWMAN.NL