

RENVOOI

Bouwbesluit

- Veiligheid:**
- Algemene sterkte van de bouwconstructie, conform afdeling 2.1 van het BB, e.e.a. volgens opgave, tekeningen en berekening constructeur.
 - Sterkte bij brand, conform afdeling 2.2 van het BB, e.e.a. volgens opgave, tekeningen en berekeningen constructeur.
 - Afscheiding van vloeren, trappen en hellingbanen, conform afdeling 2.3 van het BB
 - Trappen, conform afdeling 2.5 van het BB.
 - Schacht, koker of kanaal, conform artikel 2.58 van het BB, materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 - Brand- en rookklassen van toegepaste materialen, conform afdeling 2.9 van het BB.

- Inbraakwerendheid, conform afdeling 2.15 van het BB, deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

Installaties:

- Installaties volgens tekeningen en berekeningen installatieadviseur
- Daken hebben een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater met een volgens NEN 3215 bepaalde capaciteit van ten minste die volgens de norm bepaalde belasting van die voorziening.
- Een voorziening voor drink- en warmwater voldoet aan NEN 1006.

- Een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater heeft: een capaciteit, een lucht- en waterdichtheid en een uitmonding en capaciteit van de ontspanningsleiding die voldoen aan NEN 3215.
- De terreinleiding dient te voldoen aan art. 6.18 van het bouwbesluit. Aansluiten conform eisen gemeente.

Gezondheid:

- Weering van vocht, conform afdeling 3.5 van het BB, de scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s 1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²s 1/2). In de badruimte ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte
- Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte, conform afdeling 3.6 van het BB, volgens rapport bouwtechnisch adviseur
- Luchtverversing overige ruimten, conform afdeling 3.6 van het BB, volgens rapport bouwtechnisch adviseur
- Spuivoorzieningen, conform afdeling 3.7 van het BB, volgens rapport bouwtechnisch adviseur
- Afvoer van rookgas, conform afdeling 3.8 van het BB
- De detaillering van het bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan, conform afdeling 3.10 van het BB
- Daglichttoetreding, conform afdeling 3.11 van het BB, volgens rapport bouwtechnisch adviseur.

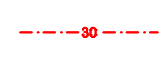
Bruikbaarheid:

- Vrije doorgang, conform artikel 4.22 van het BB, een doorgang heeft een vrije breedte van ten minste 0,85 m1 en een vrije hoogte van ten minste 2,3 m1
- Overig:
 - In de buitenschil mogen geen openingen breder dan 0,01 m aanwezig zijn tot 0,6 m onder aansluitend terrein.

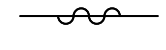
MATEN IN HET WERK CONTROLLEREN

ALLE CONSTRUCTIES CONFORM OPGAVE CONSTRUCTEUR!

Brandveiligheid



Brandwerende scheiding
wdbco 30min.



Zelfsluitende deur
Brandwerende deur wdbco 30 min.



Signalering vluchtroute



Brandslanghaspel

Indicatieve indeling pv-panelen en installaties

project
referentie
locatie

Lauwers College Grijskerk
2320 LACO
Sportlaan Grijskerk

opdrachtgever

Fierder Onderwijs

fase
onderwerp
status

DO
Dak - installaties
Definitief

datum
gewijzigd
schaal/formaat

09-04-2024

bladnummer

LACO-DO-104

841 x 594

DE UNIE ARCHITECTEN

GRONINGEN | AMSTERDAM
WILHELMSHAVEN (DE)

+31 (0)50 52 52 777
mail@deuniearchitecten.nl

De Suiker
Suikerlaan 28
postbus 458
9700 AL Groningen
deuniearchitecten.nl

DE
UNIE
ARCHITECTEN