



RENVOOI BRANDPREVENTIE / BOUWBESLUIT

Algemeen

- Afmetingen funderingsconstructies, vloeren, balken, lateien, kolommen en verankeringen volgens opgave constructeur.
- Elektriciteitsvoorzieningen dienen te voldoen aan NEN 1010 en NEN 1041
- Wering ratten en muizen vlg. bouwbesluit afd. 3.10
- Geluidswering van de uitwendige en inwendige scheidingsconstructies dienen te voldoen aan NEN 5077 en bouwbesluit afd. 3.1 + 3.4
- uitwendige scheidingsconstructies voldoen aan art. 3.21 BB en NEN 2778
- inwendige scheidingsconstructie voldoen aan art. 3.17a BB
- Wateropname van de sanitaire ruimten volgens NEN 2778 en artikel 3.23 BB. wanden en vloer volledig betegeld
- Aansluitpunten van drinkwater- en warmwatervoorzieningen dienen te voldoen aan NEN 1006
- Afmetingen en aanleg riolering volgens NEN 3215 en NTR 3216
- Alle nieuwe riolering aansluitpunten aansluiten op de bestaande riolering
- NEN 2757 toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rook van verbrandingsstoestellen
- NEN 6062 rookgasafvoervoorzieningen
- NEN 3215 binenriolering
- het gebouw is aangesloten op een openbaar elektronisch communicatienetwerk volgens afdeling 6.14 BB

Veiligheid

- Brandveiligheid hoofdconstructie vlg. art. 2.10 lid 1, 2 en 3 BB, en NEN 6090
- Hoofdconstructie: 60 min WBDBO
- Niet-ioniserende rookmelders volgens NEN 2555 (precisie locatie volgens opgave installateur)
- Rookmelders zijn gekoppeld en aangesloten op lichtnet
- Schachten, kokers en kanalen voldoen aan art. 2.58 BB
- Materiaal toegepast in schacht, koker of kanaal voldoet aan brandklasse A2 volgens NEN-EN 13501-1
- Afmetingen van trappen voldoen aan artikel 2.33
- Leuningen van trappen voldoen aan artikel 2.35
- Vloerafscheidingen en afscheidingen van trappen voldoen aan artikel 2.17 lid 1, 2 en 4, artikel 2.18 lid 1, artikel 2.19 lid 1 t/m 4 en artikel 2.20 lid 1
- woning voldoet aan inbraakwerendheid klasse 2
- Inbraakwerendheid gevelelementen volgens NEN 5087 en NEN 5096
- panieksluiting

Ventilatie

- Ventilatie voldoet aan NEN 1087 en art. 3.29 BB
- Goede naad- en kierdichting
- Keuken minimaal 21 dm³/s 2 stuks
- Badkamer minimaal 14 dm³/s
- Toliet minimaal 7 dm³/s
- Berging minimaal 14 dm³/s
- Gemeenschappelijke verkeersruimte minimaal 0,5 dm³/s/m²
- Ventilatievoorzieningen en berekening voldoen aan artikel 2.59 en 3.29 BB en NEN 1087 en volgens opg. installatieadviseur
- voorziening afvoer verbrandingsgassen volgens NEN 2757 en volgens opg. installateur

Daglicht

- Daglicht voldoet aan NEN 2057 en art. 3.75 BB
- Equivalente daglichtoppervlakte van daglichtopeningen e.e.a. volgens nen 2057 en artikel 3.57 BB

Formule $A_e = A_d \times C_b \times C_u$, waarin:

- A_e = equivalente daglichtoppervlakte in m²
- A_d = oppervlakte van de doorlaat van een daglichtopening in m²
- C_d = belemmeringsfactor
- C_u = uitwendige reductiefactor

Termische Eigenschappen

- Isolatie:
 - nieuw dak Rc 6,6m²/KW
 - nieuwe buitenumuren Rc 4,7m²/KW
 - nieuwe vloeren Rc 6,8m²/KW
- Beglazing:
 - Beglazing vlg. NTA 8800, alle gevels voorzien van HR+++ glas
 - Ramen, deuren en puien zonder borstwering voorzien van veiligheidsglas
 - BENG rapport is maatgevend



| | |
|---------------|---|
| PROJECT | Appartementen Zandkuilweg |
| PROJECTNUMMER | 2009 |
| OPDRACHTGEVER | 5.1.2e en 5.1.2e |
| TEKENING | bouwoorbereidingstekeningen plattegrond eerste verdieping |
| SCHAAL | 1:100 |
| BLADNUMMER | B-03 |
| DATUM | 17-04-2023 |
| GEWIJZIGD | 18-03-2024 12-11-2024 |

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

| Wet | Artikel | Omschrijving | Pagina's |
|-------------------|----------------------|---|----------|
| Wet open overheid | Art. 5.1 lid 2 sub e | De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer | 1 |