



**NORMEN EN VOORSCHRIFTEN**

- Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit
- Als voor de constructie wordt uitgegaan van NEN 6700, wordt het niet overschrijden van de uiterste grenstoestand bepaald conform NEN 3859
  - Geluidwerende uitwendige scheidingsconstructie buitenwanden, dak en binnenwanden grenzend aan een verteilgebied min. 20 dbA, volgens art. 3.2.88
  - Water-, verwarmings-, mechanische ventilatie-, electra t.b.v. van verlichting en apparatuur, en aarding te leveren en aan te brengen vlgv tekeningen en leidingsschema's van desbetreffende installateurs cq aannemer (inclusief alle benodigde bouwkundige voorzieningen)
  - Definitieve ventilatieberekening vlgv opgave installateur
  - Max. luchtnevelde verteilruimte niet hoger dan 0,2 m2/s conform NEN 2686
  - Aansluitpunten electra conform NEN 1010, voorschrijven VEEN en art. 6.8 BB
  - Waterinstallatie dient te voldoen aan NEN 1006
  - Aansluitpunten koud en warmwater conform voorschriften Wavin en art. 6.12 6.13 BB
  - Dakdoorvoeren en springen vlgv opgave installateurs en conform geldende voorschriften
  - Hwv en riolering, diameters, leidingverloop binnen- en buitenriolering vlgv tekening installateur en vlgv NEN 3215 (gescheiden rioolstelsel)
  - Afmetingen meterkast min. 750x350x100 mm, onder en boven ventileren
  - Aansluitmogelijkheden t.b.v. water, electra, PT en CA/I in de meterkast
  - Trappen conform NEN 3509 en art. 2.33.88, aantrede minimaal 220 mm, oprede maximaal 187 mm
  - De trap heeft aan ten minste een zijkant een leuning vlgv art. 2.33.88
  - De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van het tredevlak van de trap, op een hoogte van ten minste 0,9 m en ten hoogste 1 m
  - Houten binnendeurzijnen, binnendeuren min. afmeting: 930x215 mm
  - Vijfde doorgang min. 850x2300
  - Voor kozijnen op de begane grond en vanaf het plat dak toegankelijk geldt voor het hang- en sluitwerk, inraafverenscheidingsklasse 2 NEN 5094
  - Deur foliet en badkamer 20 mm vrij van onderdorpel
  - Wering van vocht van binnen: F-factor hoger of gelijk aan 0,45 met uitzondering van deur, raam, kozijn of daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen; deze hoeven niet aan deze eis te voldoen
  - Bij een toilet-/badruimte mag het oppervlak van wanden tot 1200+ vloer en de vloer slecht beperkt waterdichtend zijn, art. 3.23.88. Tevens geldt dit tvr bod of douche over een lengte van 3000 mm tot een hoogte van 2100+ vloer.
  - Al deze oppervlakten zullen worden voorzien van tegels
  - Waterschtheid constructies binnen en buiten vlgv NEN 2778
  - Bescherming tegen ratten en muizen:
  - er mogen geen openingen in een uitwendige scheidingsconstructie aanwezig zijn die breder zijn dan 10 mm (n.u.v. lucht/frookgas afvoeren)
  - Rookmelders; niet-iserende rookmelders toepassen welke zijn aangesloten op een voorziening voor electriciteit en die voldoet aan de primaire inrichtingseisen en de primaire productseisen vlgv NEN 2555
  - Isolatie minimaal vlgv EN-berekening
  - Alle glas uit te voeren als dubbele isolerende beglazing HR++ met een U-waarde van 1,1 W/m2K

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| NEN 1010                   | Electrische installatie       |
| NEN 1068                   | Thermische isolatie           |
| NEN 1087                   | Ventilatie                    |
| NEN 2057                   | Daglicht                      |
| NEN 2757                   | Tenuevoetvloer van lucht/rook |
| NEN 2768                   | Meterkasten                   |
| NEN 2778/NPR 2652          | Vochtwering                   |
| NEN 3028                   | Warmwatervoorziening          |
| NEN 3215                   | Riolering                     |
| NEN 3509                   | Trappen                       |
| NEN 3549                   | (Veiligheids-) beglazing      |
| NEN 5077/NPR 5072          | Geluidwering                  |
| NEN 6048/6082              | Brandveiligheid               |
| NEN 6702, 6707 en NPR 6708 | Dakbedekking                  |

**BETON-, STAAL- EN HOUTCONSTRUCTIES VLGVS. OPGAVE CONSTRUCTEUR**

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

|                 |  |          |            |
|-----------------|--|----------|------------|
| PROJECT :       | Nieuwbouw woning<br>Smisserstraat 36 te Nendervoort              | PROJ.:   | 2018.09.01 |
| OPDRACHTGEVER : | Mevr. H.A.M. Bongers-Pennings<br>Hagelkransbaan 3, 6935 PW Ospel | BLAD:    | B.02       |
| ONDERDEEL :     | Besltektekening: doorsnede, details en riolering                 |          |            |
| SCHAAL: 1:100   | GETEKEND: 01-11-2018   | GEWILJGD | 10-12-2018 |

**SUZANMEULENDIJKS ARCHITECT**

BEHOUDADRES  
Kerkveld 20  
5768 BB Meijel

POSTADRES  
Hoek 27  
5768 VN Meijel

T 06-51888543  
I www.suzanmeulendijks.nl  
E info@suzanmeulendijks.nl

copyright © Suzan Meulendijks Architect

