

ALGEMEEN

NEN normen

- drinkwaterinstallatie :conform NEN 1006
- elektrische installatie :conform NEN 1010
- gasinstallatie :conform NEN 1078
- ventilatie :conform NEN 1087
- meterruimte :conform NEN 2768
- centrale verwarming :conform NEN 3028
- riolering :conform NEN 3128
- capaciteit hwa :conform NEN 3215
- trappen :conform NEN 3509
- beglazing :conform NEN 3569

Brandveiligheid

- voor eisen brandveiligheid zie rapportage brandveiligheid van Wolf + Dikken.

Materialen toegepast in koker, schacht of kanaal voldoet over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse A2 overeenkomstig NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063 en voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

Zie voor brandveiligheid constructie de uitgangspunten constructief ontwerp van IMD

INDEX:



hydrant



aansluitpunt blusleiding met aanduiding type uitvoering conform NEN1594



opstelplaats blusvoertuig



brandweeringang



overige ingangen



sleutelkuis met aanduiding type bediening



brandweerlift conform NEN -EN 81-72



brandmeldcentrale of brandmeldpaneel met aanduiding type



Noodverlichting 1 lux op de vloer in de gehele verkeersruimte volgens NEN-EN 1838



Ruimte voorzien van rookmelder NEN 2555



Ruimte voorzien van brandmelder NEN 2535



panieksluiting conform NEN -EN 1125



zonder losse hulpmiddel te openen



mobiel brandblusapparaat gewicht .kg / type blusstof



extra beschermde vluchtroute

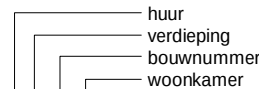


woningentree



kleefmagneet

ruimtenummer:



Geluid

- voorzieningen gevel conform rapportage W+D
- voorzieningen galm conform rapportage W+D

Energiezuinigheid

- voor Rc-waarden, U-waarden zie rapportage W+D

Hemelwaterafvoer

- aansluiten op terreinriolering, zie rapportage W+D

Ventilatie

- verblijfsgebieden :conform art. 3.3 BB2012
- afvoer van binnenlucht : gebalanceerde ventilatie
- aanvoer van buitenlucht : gebalanceerde ventilatie
- Zie rapportage W+D

Noodverlichting

- alle liftcabines worden voorzien van noodverlichting

Algemene gegevens

- Deuren hebben een minimale dagmaat van 850x2300mm
- het werk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit
- afscheidingen van vloer en trap conform art. 2.16 BB2012
- trappen conform art. 2.32 BB2012
- bescherming tegen ratten en muizen conform art. 3.68 BB2012
- wanden en vloeren van toilet- en badruimten waterdicht conform art. 3.23 BB 2012 (betegeld o.g.) + NEN 2778
- geluidseisen woningen zullen voldoen aan hfst. 3, art. 3.17 en 3.17a BB 2012
- wering van vocht van buiten zal voldoen aan hfst. 3, art. 3.21 BB 2012
- inbraakwerendheid conform art.2.130 BB2012
- alle vierkante meters aangegeven in de ruimtes van de plattegronden zijn indicatief. De exacte maatvoering staan in de tabellen. Tenzij anders vermeld zijn vierkante meters netto ruimtematen voor oppervlakten van verblijfsruimten en verblijfsgebieden zie berekening VS.
- bij woningen kleiner dan 50m2 zonder balkon of (dak)tuin wordt de verplichte buitenruimte van minimaal 1m2 toegewezen in de algemene buitenruimte op 8e verdieping.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute rechtdoor of trap op.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute links de trap op.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute links de trap af.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute links.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute rechtdoor.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute rechts de trap op.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute rechts de trap af.



Transparantverlichting veiligheidssignalering volgens NEN 6069 Symbol voor doorgaande vluchtroute rechts.



20 min. brandwerende deur-/luik-/raamconstructie



30 min. brandwerende deur-/luik-/raamconstructie



60 min. brandwerende deur-/luik-/raamconstructie



zelfsluitend



woningentreedeuren v.v. vrijloopdrangers met rookwerendheidsklasse S200



20 min. brandwerend, conform NEN 6069



30 min. brandwerend, conform NEN 6069



60 min. brandwerend, conform NEN 6069



prefab betonwand



betonwand in het werk gestort



houtskeletbouwwand



cellenbeton



isolatie



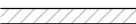
metalstudwand



hemelwaterafvoer

BouwBesluit artikel 4.11 Afmetingen Toiletten

1. Een toiletruimte als bedoeld in artikel 4.9, heeft een vloeroppervlakte van ten minste 0,9 m x 1,2 m.
2. In afwijking van het eerste lid heeft een integraal toegankelijke toiletruimte een vloeroppervlakte van ten minste 1,65 m x 2,2 m.
3. Een vloeroppervlakte als bedoeld in het eerste en tweede lid heeft boven die vloer ten minste de in tabel 4.8 aangegeven hoogte. (In tabel 4.8 staat een hoogte van 2,3 meter)



kalkzandsteen



Ytong blokken



HSB wand



betonwand



prefabbetonwand



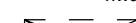
isolatie



metalstudwand



hemelwaterafvoer



draai- kiepraam

DWNTWN

Rotterdam

17-498nb

Omgevingsaanvraag

bladnummer:

99-RV

versie:

datum:

09-04-2020

onderwerp:

Renvooi

schaal:

formaat:

A3