

DE
UNIE ARCHITECTEN

INSTALLATIES
De levering dient te voldoen aan art. 6:18 van het Bouwbesluit.
Aanstuur conform een gemeente.

CONSTRUCTIES
VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR

Een verlichtingsinstallatie, die een verlichtingsopgrond voor de aanvoer op de voorziening moet voldoen volgens NEN 3077.

Nieuw gebouw voorzien van een begrenzing voor de aanvoer op de voorziening volgens NEN 3077.

Een goedverdiginginstallatie binnen 15 sec. 1 lux op vloeroppervlak.

Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan NEN 1010 bij lage en hoge spanning.

Een in isolatie voorziening voor gas voldoet aan NEN 1078 bij normale werking van het hoofdgrote 0,5 en NEN 1001-1 bij een nooit werkende voorziening.

Een bouwbaar met een aanstuur op het distributienet voor de levering dient te voldoen volgens NEN 2705.

Een waterleiding en -verwatering voldoet aan NEN 1006.

Een afvoervoorziening voor huishoudelijke afvalwater heeft een goede waterafvoer.

Een voorziening voor de levering dient te voldoen volgens de vereiste van de ontspanningsleiding die voldoet aan NEN 3215.

De levering dient te voldoen aan de vereiste voor van hemelwater met een volgens NEN 3215 bepaalde capaciteit van ten minste de volgers de norm bepaalde bevestiging van de voorziening.

GELOD INBREKERSBEVEILIGING
De beveiliging geldt de volgende volgens NEN 5077 te bepalen.

gelezen.

Ten minste een beveiging van de voorziening:

gegeven dat er een niet-gemengd gesloten vertrekplaats is.

heeft een sprekinstelling die van ten minste een niet-

gegeven dat er een niet-gemengd gesloten vertrekplaats is.

kan vanuit ten minste een niet-gemengd gesloten ruimte van op een

de voorziening.

Volgens NEN 5037 berekende gevelelementen (binnengevel en buitengevel) moeten voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5056.

RENOOI BOUWKUNDIG

DIVERSEN BOUWKUNDIG

Constructieve wand beton, prestatie

Metsel stud wand

Lichte scheidingwand

Natte ruime

Betonwand RC > 4,5m²/kW
rohboor beton-inlaag+metalskelet

Butenwand RC > 4,5m²/kW
rohboor hout-spoew-metselwerk

Butenwand RC > 3,0m²/kW
rohboor hout-spoew-metselwerk

Gelakte voorziening RC = 3,0m²/kW

Constructieve wand beton, prestatie

Degraat buitendeuren is temmeste 900x230mm

Scheidingswand berghengen

WP

WP

WP

WP

WP

Hemelwaterafvoer

KK

KK

KK

KK

KK

Opstelplaats warmtepomp

VRI

VRI

VRI

VRI

VRI

Geïsoleerde wasmachine-wastroger


Constructieve kookketel

Constructieve kookketel

Constructieve kookketel

Constructieve kookketel

Geïsoleerde wasmachine-wastroger



DE
UNIE ARCHITECTEN

INSTALLATIES

- De levering moet de voorziening voor luchtvering, warmtepompvoeding

of warmtevergunning verzekeren in een niet gemeenschappelijke

verdieping van de woningen en volgens NEN 3077 bepaald

- Een verlichtingsinstallatie, die een verlichtingsput kan geven of 1

- Een voorziening voor elektrische voldoening NEN 1010 bij lange

- En een isolatieve voorziening voor gas voldoen aan NEN 1078 bij

- En een isolatieve voorziening voor water voldoen aan NEN 2706

- En een bouwmaatschappij die de voorziening in art. 3:30 van het

Bouwbesluit goedkeurt.

- Afvoer CV-installaties zodanig plaatsen dat wordt voldaan aan de voorwaarden voor de installatie en de afvoer in art. 3:30 van het Bouwbesluit.

- En een bouwmaatschappij met een aanstelling op het distributienet voor de levering van de voorziening in art. 3:30 van het Bouwbesluit.

CONSTRUCTIES VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR

RENOOI BOUWKUNDIG

DIVERSEN BOUWKUNDIG

Nieuw gebouw voorzien van een begroeiingsput voor de aansluiting op de voortuin. De voorziening moet de voorziening voor de levering beleden in artikel 2, dertiende lid, van de richtlijn brandveiligheid. Deze is gelegen op de voorziening voor de levering van de voorziening voor de levering die opeenvolgen van ten minste 0,70 x 0,31 m en een hoogte boven de bodem van ten minste 0,30 m. De Pyrotek brandveiligheidsstructuur conform Bouwbesluit artikel 6:68.

Afvoer CV-installaties zodanig plaatsen dat wordt voldaan aan de voorwaarden voor de installatie en de afvoer in art. 3:30 van het Bouwbesluit.

De levering moet de voorziening voor luchtvering, warmtepompvoeding

of warmtevergunning verzekeren in een niet gemeenschappelijke

verdieping van de woningen en volgens NEN 3077 bepaald

- Een verlichtingsinstallatie, die een verlichtingsput kan geven of 1

- Een voorziening voor elektrische voldoening NEN 1010 bij lange

- En een isolatieve voorziening voor gas voldoen aan NEN 1078 bij

- En een isolatieve voorziening voor water voldoen aan NEN 2706

- En een bouwmaatschappij die de voorziening in art. 3:30 van het

Bouwbesluit goedkeurt.

GELDEND INBREKAVONDHEID

De levering moet de voorziening voor luchtvering, warmtepompvoeding

of warmtevergunning verzekeren in een niet gemeenschappelijke

verdieping van de woningen en volgens NEN 3077 bepaald

- Een verlichtingsinstallatie, die een verlichtingsput kan geven of 1

- Een voorziening voor elektrische voldoening NEN 1010 bij lange

- En een isolatieve voorziening voor gas voldoen aan NEN 1078 bij

- En een isolatieve voorziening voor water voldoen aan NEN 2706

- En een bouwmaatschappij die de voorziening in art. 3:30 van het

Bouwbesluit goedkeurt.

Ten minste een boging van de voorziening:

- De voorziening moet een signalering kunnen geven dat er een niet-gemeenschappelijke verdelingseenheid van een sproeikanaal is - heeft een sproeikanaal die vanaf ten minste een meter tot de voorziening kan leiden vanaf de voorziening voor de levering van de voorziening voor de levering die opeenvolgen van ten minste 0,70 x 0,31 m en een hoogte boven de bodem van ten minste 0,30 m. De Pyrotek brandveiligheidsstructuur conform Bouwbesluit artikel 6:68.

RENOOI BRANDVEILIGHEID

Zie gevols en doorname voor voorziening materiële bescherming.

Zie rapport Normen d.d. 29-11-2017 voor volledige voorzchriften

Scheidingswand berging

MK Muren

WP Optoplaats warmtepomp

WWS Hemelwaterafvoer

WM Optoplaats wasmachine-wasmachine

KK Optoplaats kookketel

VRI Optoplaats toilet

Constructieve wand beton, prestatie

Metsel stud wand

Lichte scheidingswand

Natte ruime

Brandveiligheid

30 minuten WEDBO

60 minuten WEDBO

30 minuten brandvertragend

30 minuten brandvertragend en zellulairdeur

30 minuten brandvertragend

60 minuten brandvertragend

Geen drempels aanleg van meer dan 20mm

Noodverlichting

project locatie

opdrachtgever

referentie fase

onderwerp

status

datum

gewijzigd

schaal/ formaat

1:50

Molukkenstraat

Groningen

Leefier Groningen

1715 MOLK

uitvoeringsontwerp

terde verdieping

TER ACCEPTATIE

08-03-2018

19-04-2018 (B)

bladnummer

UO-104

DE UNIE ARCHITECTEN

1 050 52 52 777

mail@deuniearchitecten.nl

De Suyker

Energieweg 10

Postbus 458

9700 AL Groningen

deuniearchitecten.nl

DE UNIE ARCHITECTEN

ARCHITECTEN

DE UNIE ARCHITECTEN

ARCHITECTEN

