



UITGANGSPUNTEN:
 MV Maasschiksel = 20,00 +NAP
 Bestrating dek = 20,26 +NAP (+260 mv)
 Bk druklaag 70 = 19,93 +NAP (-70 mv)
 Totaal 330 mm beschikbaar
 Isolatie minimaal 100 mm = Rc 2.5
 Afschot 16 mm/m Maximaal 128 mm betonnen afschot = 8 meter afschot

Wanneer de huidige betonnen afschot laag wordt toegepast:
 De constructie is ontworpen op een totale permanente belasting van 10,25 kN/m².
 De kanaalplaatvloer en constructieve druklaag wegen: 4,29 + 1,75 = 6,04 kN/m²
 Gemiddeld gewicht afschotlaag: 2,13 kN/m²
 Dus jullie zijn vrij om de 10,25 - 6,04 - 2,13 = 2,08 kN/m² (= 208 kg/m²) toe te voegen aan
 bouwkundige en installatie zaken.

Wanneer er geen betonnen afschot laag wordt toegepast:
 De constructie is ontworpen op een totale permanente belasting van 10,25 kN/m².
 De kanaalplaatvloer en constructieve druklaag wegen: 4,29 + 1,75 = 6,04 kN/m²
 Dus jullie zijn vrij om de 10,25 - 6,04 = 4,21 kN/m² (= 421 kg/m²) toe te voegen aan bouwkundige en
 installatie zaken.

ONTWERP:
 Tegelsysteem + DNS: 190 kg/m² (130-325 mm)
 Isolatie XPS: 10 kg/m² (100 mm)
 Waterdichte laag: 10 kg/m² (5 mm)
 Afschotdruk laag: 185 kg/m² (0 - 95 mm)
 Constructieve druklaag: (70 mm)
 Kanaalplaatvloer: (320 mm)
 Plafond en installaties: 25 kg/m²

Totaal: 420 kg/m² (330 mm)

Op kanaalplaat is maximale dikte afschot 40 mm = +/- 100 kg/m², gemiddelde is lager
 Op strook as 19-20 is maximale dikte afschot 95 mm = gem 77 mm = gem +/- 185 kg/m²

Totale opp incl trafo dak: 183 m² Opp trafo dak: 15 m²

Afschot richting: Afschot en druklaag vrijhouden van opgaand werk

Noodoverlopen: Nader aan te duiden door constructeur

HWA: Nader uit te werken door installateur, aansluiten op gemeente
 riool. Separaat stelsel, niet gekoppeld op leiding VVE. Doorvoer
 30 min. WBDBO.

Natuursteentreden Maasschiksel: Specificatie trap treden conform tekening B07-403 Nettrafo
 2x natuursteen bloktreden. Definitieve vorm trap te bepalen door
 Echo Architectuur en Gemeente Venlo

JONGEN
 Bouwpartners

Status:
TER GOEDKEURING

Datum: 14-1-2022

project nr. _____ tekening nr. _____

19120 **311**

omschrijving
 Overzicht Begane Grond

status
 Definitief

project
 70 woningen Q4 Venlo

opdrachtgever
 Jongen Projectontwikkeling B.V.
 Hompertsweg 34
 6371 CX Landgraaf

datum schaal formaat
 31-01-20 1:100 A0

gewijzigd

Revisie A: 27-03-20 Revisie D:
 Revisie B: 19-06-2020 Revisie E:
 Revisie C: 04-12-2020 Revisie F: