



OPMERKINGEN HSB :

- Stijlen maximaal h.o.h. afstand 600 mm.
- Minimale toe te passen hoekwaaier C18.
- Definitieve tekening en berekening op te stellen door de leverancier.

RENVOL VOOR PLATTEGRONDEN :

- Beton boven de vloer
- Beton onder de vloer
- Beton onder en boven de vloer
- Betonbalk onder de vloer
- Metselwerk onder de vloer (dragend)
- Lijnlaast (metselwerk)

KOLOMMEN :

- Kolom boven de vloer
- Kolom onder de vloer
- Kolom boven de vloer
- Kolom onder de vloer

Brandwerendheidseis met betrekking tot bezwijken hoofdconstructie: 90 minuten

WBDBO-eis: 90 minuten

De brandwerendheid wordt gerealiseerd door:

Brandwerend bekleden:
knieke staaltemperatuur kolommen: °C
knieke staaltemperatuur liggers: °C

OPMERKINGEN STAALCONSTRUCTIE :

- Uitvoeringsklasse: EXC.
- Detailberekeningen en werktekeningen te leveren door de aannemer.
- Lussen minimaal 4 mm.
- Stompe lassen voorbereiden.
- Te lassen verbindingen rondom lassen.
- Staalsoort: conform NEN-EN 1033.
- Walprofielen: S235JR warmgewalst volgens NEN-EN 10025.
- Buisprofielen: S355JH warmvormd volgens NEN-EN 10210.
- Boutkwaliteit: 8.8 gerold.
- Aankwaliteit: 4.6.
- Kolommen onderliggend met krimparme mortel.
- De aannemer is verantwoordelijk voor de standzekerheid tijdens de uitvoering.
- Staalconstructies conserveren en/of brandwerend behandelen zoals opgegeven op tekening.

VERDIEPINGSVLOER :

- Vloer type : bekistingsplaatvloer
- Dik : 200 mm
- Spanningvloer
- Schil opleggen op wanden : 10 mm
- Schil opzuigen en geen zelfverdichtend beton toepassen
- Wapening: Volgens opgave leverancier.
- ter goedkeuring van de directie.
- V.S. = versterkte strook, extra wapening in de vloer.
- Leidingverloop aanbrengen conform:
- "Richtlijnen leidingen in breedplaatvloeren-september 2017", tenzij anders aangegeven.
- Opleggen op vilt, "viltol 40" in PE-folie (of gelijkwaardig).
- Niet bij natte knopen.

VERDIEPINGSVLOER :

- Vloer type : kanaalplaatvloer
- Dik : 200 mm
- Spanningvloer
- Afschotvloer
- Afschotvloer
- Variabele belasting
- Punt en lijnlasten

Druklag :

- Druklag
- Dikte bij steunpunt
- Dikte in het midden
- Wapening
- Stankteklasse
- Milieuklasse

Bij druklagen op kanaalplaatvloeren is de dikte bij het steunpunt opgegeven. Door opbolling van de kanaalplaatvloer kan de dikte van de drukklaag geringer zijn

VERDIEPINGSVLOER :

- Vloer type : kanaalplaatvloer
- Dik : 320 mm
- Spanningvloer
- Afschotvloer
- Afschotvloer
- Variabele belasting
- Punt en lijnlasten

CONSTRUCTIEVE UITGANGSPUNTEN :

- Gevolgklasse : CC2
- Windgebied : 3, Onbebouwd

A	18-10-2025	Optimalisatie		
Wp.	Datum	Overschrijving	Gekend	Geken
Bestand:				
Model architect:				
Model installateur:				

Project: Nieuwbouw Lidl Wormerveer

Locatie: Wormerveer

Opdrachtgever: Lidl Nederland GmbH

Architect: Büro Ursem te De Goorn

Onderdeel: 1e Verdiepingsvloer

Fase: Definitief ontwerp

Formaat: A0	Gekend: <input checked="" type="checkbox"/>	Status: DEFINITIEF	Projectnummer: 24064	Blad: BA-02
Schaal: 1:100	Geken: <input checked="" type="checkbox"/>	Datum: 17-07-2025		



Laan Corpus des Noom 102-4
8728 JR Groningen
info@dijkhuis-ingenieurs.nl
www.dijkhuis-ingenieurs.nl