



Fundering/Begane grondvloer

Algemeen

..... kolom boven de vloer
 kolom onder de vloer
 peilmaat b.k. ruwe betonvloer/druklaag

Algemeen

Voor alle constructieve uitgangspunten zie uitgangspuntenrapport.
 Trappen volgens uitwerking leverancier.
 In te storten voorzieningen, spijtwapening, stekken en/of ankers t.b.v. staalconstructie en prefab betonconstructie zie tekeningen leverancier.
 Dilatatievoegen volgens opgave leverancier.

Vloeren

Indeling kanaalplaten vigs opgave leverancier kanaalplaatvloer.
 T.p.v. opleggingen kanaalplaatvloeren oplegrubber volgens opgave leverancier toepassen.
 Bijkomende roestbeelden volgens opgave leverancier kanaalplaatvloer.
 Wapening stortstroken volgens uitwerking leverancier.
 Voor afmeting en positie kruipruiken zie tekeningen architect.

Staal

Staalwalleit hoofddraagconstructie	(tenzij anders aangegeven op tekening) :
Walsprofielen	S235
Geïntegreerde vloerliggers (SFB)	S355
Buisprofielen	t < 8 mm S235
Buisprofielen	t ≥ 8 mm S355
Kokerprofielen	t < 8 mm S275 koudgevormd (CF)
Kokerprofielen	t ≥ 8 mm S355 warmgevormd (HF)

Brandwerendheid

Hoofddraagconstructie 60 minuten brandwerend uitvoeren.
 In verband met de brandwerendheid van de kanaalplaatvloer folie toepassen tussen druklaag en afwerklaag.
 Voor brandwerendheid staalconstructie zie tekening

Vloerbelastingen

permanente vloerbelastingen: zie uitgangspuntenrapport/ berekening
 opgelegde vloerbelastingen : algemeen: $q_k = 4,00 \text{ kN/m}^2$
 $q_k = 5,00 \text{ kN/m}^2$
 lijn- en puntlasten, opgave op legplan vloerleverancier: lijnlast
 lijnlast uit trap
 overige aansluitende delen zie plattegrond

Kespen	Afkorting	Afmeting
	KE2	2300x600x1000
	KE3	2300x2100x1200

Project	Samenwerkend Kindcentrum Berg		
	Langen Akker te Berg en Terblijt		
Opdrachtgever	Stichting Kom Leren		
Architect	KdV architecten		
Onderdeel	Fundering-Begane grondvloer		
Fase	Bouwaanvraag	Status Definitief	Datum 09-11-2023

van de laar
 adviseur in
 bouwconstructies

van de laar bv
 Innovation Powerhouse
 Zwaanstraat 31R
 5651 CA Eindhoven
 040 222 00 20
 info@vandelaar.nl
 www.vandelaar.info

Get.	Gez.
█	EK
School	1:100
Bladnummer	BA-02
Projectnummer	22032