



3D IMPRESSIE

**Renvooi** Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld

Alle maten in mm  
 Peil: aangenomen op 58.500 +NAP, definitieve peilhoogte conform architect.  
 Brandwerendheidsseisen uitvoeren conform adviesrapport brandadviseur (Cauberg Huygen)  
 Voor doorsneden zie tekening DO-3001  
 Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton - en staalconstructie, volgens opgave leverancier.  
 De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.  
 Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.  
 Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton platen en teken opleggrubbers volgens opgave van de leverancier toepassen. Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn vertigd.  
 Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.  
 Opgegeven loog van de dakliggers is exclusief het afschot.  
 Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingkant.

- richting overspanning
- ↔ raveelijzer
- ↔ kwp
- ↔ kwrr
- ↔ hk
- ↔ raveelijzer volgens leverancier
- koppelwapening in kopsleuf ø12-600, lg. 1200
- koppelwapening rand in kopsleuf ø12-600, lg. 600
- hamerkop verbinding

Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:  
 - dakplaten die voldoen aan de RMBS 2000 en eventuele aanvullende richtlijnen  
 - dakplaten uitvoeren als 1 en/of 3 veldsplaten, of 2 veldsplaten in verband gelegd  
 - de dakplaten op onderliggende constructie bevestigen d.m.v. schroeven of schieten met onderlegging minimaal Ø14 in elk gofdaal  
 - de kipstabiliteit van de dakbalken wordt verzorgd door de stalen dakplaat de berekening hiervan, inclusief de bevestigingen, moet door de dakplaatleverancier aangeleverd worden.



Beton	Betonstaal B500 (FeB 500 HWL)		
Omschrijving	Sterkteklasse	Milieuklasse	
Funderingspalen (situ beton)	C30/37	XC4	
Fundering	C30/37	XC3, XF1	
Situbeton buiten	C25/30	XC4, XF1	
Prefabbeton overig	min C35/45	XC1	
Staal	Walsprofielen	S235JRG2	Busprofielen S355J2H warm gewalst
Hout	Sterkteklasse	C24	

E				
D				
C				
B	26-03-2024	opmerkingen RUD verwerkt		RTE
A	17-01-2024	opmerkingen RUD verwerkt		RTE
	datum	wijziging betreft	get.	gecont.
			goedgekeurd	

project  
 Itero Recycling Technologies Brightlands Chemelot Campus  
 te Geleen  
 onderdeel  
 Constructieschema  
 Dak  
 opdrachtgever  
 Brink Management Advies Eindhoven; Brightlands Chemelot Campus  
 architect  
 Pauwert

projectverantwoordel(j)ke  
 constructeur  
 tekenaar  
 gecontroleerd  
 goedgekeurd

status  
 Definitief  
 fase  
 DO  
 schaal  
 1:100  
 datum  
 15-09-2023  
 bladnummer  
 DO-2011  
 projectnummer  
 MM20152

**ADVIESBUREAU TIELEMANS**  
 BOUWCONSTRUCTIES B.V.

Pos bus 651  
 5600 AR Eindhoven  
 Tel: (040) 281 44 55  
 www.tielemans.nl