



### 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 ba ken opleggrubber volgens opgave van de leverancier toepassen. Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verlijmd.

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 veilingkant.

- richting overspanning
- ↔ raveel ijer raveelizer volgens leverancier
- ← kw koppelwapening in kopsleuf ø12-600, lg. 1200
- ← kwv koppelwapening rand in kopsleuf ø12-600, lg. 600
- hk 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	Buisprofielen S355J2H warm gewalst
Hout	Sterkteklasse	C24	

E				
D				
C	07-06-2024	Windverband dak gewijzigd		
B	26-03-2024	opmerkingen RUD verwerkt		
A	17-01-2024	opmerkingen RUD verwerkt		
	datum	wijziging betreft	get.	gecontr.

project  
Itero Recycling Technologies Brightlands Chemelot Campus  
te Geleen

onderdeel  
Constructieschema  
Dak

opdrachtgever  
Brink Management Advies Eindhoven; Brightlands Chemelot Campus

architect  
Pauwert

projectverantwoordel ije  
constructeur  
tekenaar  
gecontroleerd  
goedgekeurd

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

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