



Algemeen

- Hulpstaal t.b.v. vloer opgelegingen nader te bepalen

Aanvullend renooi staalconstructie (tenzij op tekening anders aangegeven)

- Boufverbinding met min. 2 bouten
- Minimale dikte dakplaten $\leq 0,75\text{mm}$
- De bepaling zorgt voor kipstabiliteit van de staalconstructie tussen de kipplaten (kipplaten l.p.v. bovendien dakliggers)
- In de opgegeven peilmaten is de zeeg niet meegenomen

Noodoverloop:

(h.o.h. min. 5400)

Staalconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening staalconstructie conform de NEN-EN 1993 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renooi aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de staalconstructie conform besteltekeningen en principiedetails Bartels Ingenieursbureau en/of architect. Zie ook berekening Bartels Ingenieursbureau voor overige prestatie-eisen.
- Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)traveleien, opgelegingen, spalingen, doorankers en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen, volgens aanrader/leverancier. Voor bouwkundig staal en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen, inclusief berekeningen, ter controle indienen in tekening, in definitieve vorm in drievoud.
- Materiaalsoorten en -kwaliteiten (tenzij anders aangegeven):
 - walprofielen: S235JR;
 - kokers- en buisprofielen: S275JR (warmgewalst);
 - gehittegevoerde liggers: S355J0;
 - boutwalst: 8.8, gerolde draad;
 - ankerwalst: 4.6, gerolde draad.
- Stalen liggers minimaal 200mm opleggen.
- Indien een ligger wordt voorzien van een zeeg, deze paraboolvormig aanbrengen.
- In de opgegeven peilmaten is de zeeg niet meegenomen.
- Stalen liggers minimaal 150mm opleggen.
- Staalconstructies en verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiebestendig behandelen voor een periode van 50 jaar.
- Stalen liggers/kolommen waar mogelijk koppelen aan metaal met b.v. stalen strips, h.o.h. 300mm.
- Bouwverbindingen met minimaal 2 bouten uitvoeren.
- Stalen dakplaten fungeren als kipsteun, bevestigingsmodellen dienen te worden berekend volgens de richtlijnen voor metalen beplating als schilfconstructies (RUBS 2004).
- Koppelingen ook kipsteunen aan de hoofdliggers aanbrengen.
- Vloer koppelen met staalconstructie, lasplaat uit te werken door leverancier.

Model is gebaseerd op digitale onderliggende data:		Voor constructieve afgeplaatste Bartels Ingenieursbureau de rapport nr. UT07349_C-UO-H01-v1.0	
Model: Hanos - Bedrijfshal a/d Kieveringweg te Delft			
ontwerper:	Hanos - Bedrijfshal a/d Kieveringweg te Delft	nr.:	A 30-01-2015
opdrachtgever:	Heembouw Roelofarendsveen B.V.	nr.:	B 05-02-2015
architect:	Habeon Architecten Roelofarendsveen	nr.:	C 27-02-2015
schaal:	1:200	nr.:	D 02-03-2015
datum:	22-01-2015	nr.:	F 11-03-2015
		UITVOERING	
status: DEFINITIEF		projectnummer: UT07349	
bladnummer: U101		wijziging: F	