



CONSTRUCTIESTAAL

Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1993

Staal kwaliteit: volgens NEN-EN 10025 / NEN-EN 10027 / NEN-EN 10210	Boutkwaliteit: 8.8 (gerold) Thermisch verzinkt
UNP, INP, IPE, HE - profielen: S235JR	Ankerkwaliteit: 4.6 Thermisch verzinkt
buisprofielen warmgewalst: S275JR	Lassen min. 4
kokerprofielen warmgewalst: S355J2H	Thermisch verzinkte dopmoeren in buitenmilieu bij gezaagde ankers
Cortenstaal: S355JR	

Stralen: Zweedse standaard S.I.S. 055900-1967 / +ISO
Reinheidsgraad: Sa 2 1/2 ISO-8501:1988

Conservering: volgens bestekomschrijving

- = momentvaste verbinding**
- Voor voorzieningen aan staalconstructies t.b.v. bouwkundige elementen, zie tek. architect
 - In de opgegeven peilmaten is geen zeeg opgenomen
 - In liggers boven kolommen schotten toepassen
 - Berekeningen en tekeningen ankers staalconstructie door leverancier in te dienen bij de directie
 - De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de staalconstructie. De berekening en tekening hiervan indienen bij de directie
 - min. 2 bouten per verbinding

GEWAPEND BETON

Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1992
Uitvoering : NEN-EN 13670
Technologie : NEN-EN 206-1
Wapening : NEN B005
Las- en verankeringsstengfen : NEN-EN 10080
: NEN 6008
: NEN-EN 1992

FONDERING	BETONDEKING (c,nom)		
	Onder	Boven	Zijkant
Sterkteklasse : C20/25	55	55	55
Milieuklasse(n) : XS3	-	-	- (Bii) - (Bii)
Ontwerp levensduur : 50 jaar	-	-	-

WANDEN

WANDEN	BETONDEKING (c,nom)		
	Onder	Boven	Zijkant
Sterkteklasse :	55	55	55
Milieuklasse(n) :	-	-	- (Bii) - (Bii)
Ontwerp levensduur : jaar	-	-	-

KOLOMOMEN

KOLOMOMEN	BETONDEKING (c,nom)		
	Onder	Boven	Zijkant
Sterkteklasse :	55	55	55
Milieuklasse(n) :	-	-	- (Bii) - (Bii)
Ontwerp levensduur : jaar	-	-	-

VLOEREN

VLOEREN	BETONDEKING (c,nom)		
	Onder	Boven	Zijkant
Sterkteklasse :	55	55	55
Milieuklasse(n) :	-	-	- (Bii) - (Bii)
Ontwerp levensduur : jaar	-	-	-

LAAGAANDEUIDING WAPENING

Buitenste laag:

2e laag van buiten:

2e laag van binnen:

Buitenste laag:

Driehoek wijst naar hart constructie:

WAPENINGSSTAAL

ø B500B	min. 50m	min. 50m
ø bundel van 2 staven	min. 50m	min. 50m
ø bundel van 3 staven	min. 50m	min. 50m

Werkvloer : Dikte 50 mm; Sterkteklasse C12/15

ALLE MATEN IN MILLIMETERS, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

Grontmij

Recreatie objecten Spuiomding-West

Opdrachtgever: **DLG Regio West**

Onderdeel: **Object ontwerp doorsnede en details brug**

Code	Wijziging	Dat.	Get.	Gez.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Wijziging
F	diversen	23-04-2013	JvR	PK	PK	323261	W102-TEK-702_F	
B	na opmerkingen vormgever	20-02-2013	BBE	PK	PK	Formaat	Fase	Schaal
C	diversen na opm. aann.	19-03-2013	JvR	PK	PK	A1	Bouwaanvraag	1:20
D	na controle Bo-Wo-To	10-04-2013	JvR	PK	PK	Get. Gez. Acc.	Datum	Fileaan
E	doorsnede brug en det. 2	16-04-2013	JvR	PK	PK	JvR PK PK	24-01-2013	W102-TEK-701

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden