



RENVOOI CONSTRUCTIE

Staalconstructies:
 Afwerking volgens bestek.
 Bijzakt volgens opgave aanneemer.
 Stabiliteit staalconstructie tijdens montage te waarborgen door de staalverlener.
 Detailberekeningen te verzorgen door staalverlener, ter goedkeuring indienen bij hoofconstructeur.
 Staal in geschikt milieu thermisch verwerken.
 Kokers en buizen te buislaten te voorzien van ontfermingsplaten.
 Voetplaten kolommen voor het aanbrengen van de verdiepingvloeren onderbaset met krimparme mortel. Kwadrijt mortel volgens berekening staalverlener.
 Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, definitief in het werk te maken.
 Zagen in liggers volgens statische berekeningen.
 Geïntegreerde liggers in uitvoering stampelen. Stampeling volgens opgave leverancier, ter goedkeuring indienen bij hoofconstructeur.

Staalprofiel: S235JR, S275J2H, S355J0/S460, S8 (L.v.v.), 4.8 (L.v.v.)
 Iedaprofielen (L.v.v.), buizen/kokers (NEN-EN 10210-1), gelitteerde liggers, buizen (thermisch verzinkt), anders

Lasverbindingen: standaard, dubbele hoeken, enkele hoeken, anders
 a = 4 mm, a = 0,5t, a = t

Uitvoering volgens: NEN-EN 1092-2, NEN-EN 13670, NEN-EN 1993, NEN-EN 1994

Betonrenvooi

Uitvoering betonconstructies, van toepassing zijnde voorschriften:
 - NEN-EN 1992
 - NEN-EN 13670
 - NEN-EN 206-1
 - NEN 8005

Los en verankeringlengten

Standaardter	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
Algemeen	300	380	470	630	810	990
Bovenstaven	360	480	590	790	1010	1240

maten c.q. lengten mm

Vermengingsfactoren
 - bundel van twee staven : 1,2
 - bundel van drie staven : 1,3

betonsterkteklasse: C30/37
 Miltreukklasse: XC2
 Consistentiegraad: 3
 Staalkwaliteit: FEB 500 Ø

dekking:	Wanden:	Onderzijde	35 mm	Bovenzijde	30 mm	Zijkanten	30 mm	Vloer:	Onderzijde	30 mm	Bovenzijde	30 mm
----------	---------	------------	-------	------------	-------	-----------	-------	--------	------------	-------	------------	-------

Peil = b.k. bestaande/nieuwe begane grondvloer
 Maaiweld = 320+ Ref (conform ondervering Lankelma 25-02-2005)

Stalen buispaal conform berekening leverancier d.d.: XX-XX-XXXX (ter goedkeuring indienen bij gemeente)

merk	afmeting (mm) schacht / voet	inhelvic M-REF	inwendig mm	afbrandhoogte mm	paallengte mm	Md kNm	Fmax,k kN	Fmax,v kN	aantal staven
Ø 219 / 230	19,75 m	-	-	-	-	-	-	500 kN	22
									totaal 22

STAALCONSTRUCTIE ONDER SPANNING AANBRENGEN
 STAMPALCONSTRUCTIE CONFORM OPGAVE AANNEEMER, TER CONTROLE INDIENEN BIJ DE HOOFDCONSTRUCTEUR

EWP ingenieurs Constructie Bouwadvies Ontwerp

Project: Funderingsherstel/aanbouw/balkon Javastraat 51,2 HA Amsterdam

Datum: 07-03-2025
 Getekend: 5.1, 2, e
 Schaal: 1:100 / 1:10
 Formaat: A1

Wijziging: d
 a: 11-09-2025 e
 b: 22-09-2025 f
 c
 g

Opdrachtgever: Dhr. 5.1, 2, e Den Ijp
 Vergunning: 2025-018
 Werknr.: 2025-018
 Bladnr.: V02

EWP Purnerend B.V. Gansbaan 5.1, 2, e Purnerend 5.1, 2, e www.ewp.nl

