

# Plaatsingsvoorschriften kokers

## Lossen en stockeren op de werf

De elementen behoren onderworpen te worden aan een nazicht bij levering teneinde te verzekeren dat ze overeenstemmen met die gespecificeerd in het contract en hun toestand deugdelijk is, vrij van beschadigingen in het bijzonder met betrekking tot de voegoppervlakken. Er behoort bijzondere aandacht geschonken te worden aan plaatselijke omstandigheden.

## Vorbereiding van de bouwplaats

De bouwplaatsactiviteiten behoren in alle omstandigheden op een veilige manier te verlopen. Alle hulpmaterialen en uitrusting behoren ter plaatse beschikbaar te zijn vooraleer de werken aangevat worden, met inbegrip van de hefvoorzieningen.

Sleuven behoren breed genoeg te zijn om een veilige plaatsing te waarborgen en de verdichting toe te laten van de aanvulling van de zijkanen van de kokerelementen.

## Fundering

De bodem behoort vrij te zijn van oneffenheden en plaatselijke harde en zachte zones, die in het voorkomend geval verwijderd en genivelleerd behoren te worden met behoorlijk verdichte korrelmaterialen.

De fundering bestaat uit korrelmaterialen of mager beton met geschikte dikte en behoorlijk genivelleerd. Bijzondere omstandigheden, bv. laag draagvermogen van de grond, kan aanleiding geven tot andere funderingsvormen.

Indien een betonfundering wordt gebruikt behoort een dunne laag fijn materiaal te worden voorzien teneinde nivellering mogelijk te maken en rechtstreeks contact tussen betonoppervlakken te vermijden.

Voorgescreven traject en helling behoren in de fundering opgenomen te zijn.

Indien aangewezen mogen andere funderingsvormen aangewend worden, bv. funderingspalen, gewapende betonplaten, enz. Er valt aan te stippen dat de ondersteuningsvoorwaarden aanleiding kunnen geven tot een andere analyse van de verdeling momenten en dwarskrachten langsheen de kokerdoorsnede afgeleid uit een verende beddingsanalyse.

## Plaatsing

Een rij kokerelementen wordt gewoonlijk geplaatst vanaf de afwaartse kant. Kokerelementen met moffen, worden gewoonlijk geplaatst met de moffen aan de opwaartse kant om het volgend te plaatsen kokerelement te ontvangen.

Vooraleer de kokerelementen worden geplaatst behoren ze gekeurd te worden teneinde er zeker van te zijn dat ze proper en onbeschadigd zijn.

Breng voldoende glijmiddel aan over de volledige omtrek in de **MOF** van de koker.

Laat een kokerelement voorzichtig zakken tot op de voorbereide fundering en breng de spie in het verlengde van de mof van het reeds geplaatste element.

Vermijd dat los materiaal op het funderingoppervlak in de voeg dringt tijdens het positioneren van het element.

## Ineentrekken

Kokers moeten steeds recht in elkaar getrokken worden **ZONDER** hoekverdraaiing.

Bij voorkeur worden de kokers in elkaar getrokken met een tire-fort.

Kleinere elementen (interne afmetingen tot 1500 mm) kunnen eventueel via de aanwezige hijsankers in elkaar getrokken worden.

Let erop dat de voeg steeds kleiner is dan 15 mm.

# Plaatsingsvoorschriften kokers

---

## Aanvulling

De aanvulling behoort aangebracht te worden van zodra de kokerelementen geplaatst werden.

De sleuf behoort gevuld te worden tot op het niveau van de bovenkant van het kokerelement, waarbij het vullen beurtelings aan beide kanten gebeurt. Daarbij worden behoorlijk gekozen korrelgranulaten gebruikt die verdicht worden met lichte manuele verdichtingsmachines in lagen die niet dikker zijn dan 200 mm en waarbij het niveauverschil tussen beide kanten van het kokerelement niet meer bedraagt dan 500 mm.

De initiële aanvulling boven het kokerelement behoort ook uitgevoerd te worden in lagen korrelmateriaal van 200 mm dik.