
Handleiding
Aankleden / storten
topwandbekisting





Inhoudsopgave

INLEIDING 3
AANKLEDEN 4
BETON STORTEN 6
ONTKISTEN 8

Inleiding

In deze handleiding wordt het aankleden en storten van **topwandbekisting** stap voor stap beschreven.

Als de werkwijze in deze handleiding wordt gevolgd, werkt u op de juiste en meest veilige manier.

De handleiding begint met de werkzaamheden die nodig zijn voor het ontkisten van de wandbekisting.

Wij willen u erop attenderen dat het aankleden van de topwandbekisting deel uitmaakt van het gebruik van wandbekisting. Deze handleiding moet dan ook **samen** met de desbetreffende handleiding van de wandbekisting worden gebruikt.

Voor de specifieke details, zoals de te gebruiken hijspunten, het hijsgewicht etc., verzoeken wij u ook de bekistingstekeningen van het project te raadplegen. Neem hiervoor contact op met de (ruwbouw)uitvoerder.

De door Klink Bekistingen aangeleverde bekisting is, voor aanvoer, in een milieuvriendelijk conserveringsmiddel gespoten om roestvorming te voorkomen.

Als de bekisting, na levering/afmontage op de bouwplaats, niet is vervuild door zand, stof o.i.d. is het

in-oliën van de plaatszijde van de bekisting afdoende voor de eerste stort.

Mocht de plaatszijde wel vervuild zijn, dan is het noodzakelijk om deze voor de eerste stort schoon te maken. Dit om vervuiling van het betonskelet te voorkomen.

De vervuiling (en het conserveringsmiddel) kunt u relatief eenvoudig verwijderen door de bekisting in te oliën met de door u gebruikte ontkistingsolie.

Laat deze olie even inwerken en verwijder deze vervolgens (incl. de vervuiling en het conserveringsmiddel) met een vloerwisser (trekker).

Na het opnieuw in-oliën van de wandbekisting is deze klaar voor gebruik !

Alle onderdelen (bekisting, beveiliging, accessoires, etc.) worden in correcte staat aangevoerd en opgeleverd aan de (hoofd)aannemer. De (hoofd)aannemer moet er zorg voor dragen dat het materieel op de juiste manier wordt gebruikt.

Om mogelijke beschadigingen en/of slijtages gedurende het bouwproces tijdig te signaleren, moet er om de 2 weken door de (hoofd)aannemer een periodieke keuring worden uitgevoerd. Dit kan worden gedaan m.b.v. het document "Inspectie op bouwplaats" wat door Klink Bekistingen wordt verstrekt.

Dit document dient ter inzage op de bouwplaats aanwezig te zijn (zie AI betonbekisting project A957).

Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) bij uw werkzaamheden en zie er op toe dat er alleen gecertificeerd hijsgereedschap wordt gebruikt !

De stelwand-bekisting mag nooit op een steiger staan.



Aankleden

Voordat de wandbekisting kan worden gesteld / aangekleed op de volgende locatie moeten alle voorzieningen (kimankers of kimmén, bevestigingspunten voor spanbanden, etc.) aangebracht zijn. Indien de bekisting op de verdieping moet worden toegepast, moet daar voldoende beveiliging geplaatst zijn.

Gebruik deze handleiding altijd in combinatie met die van de wandbekisting.

Kijk op de routing waar de wandkist geplaatst moet worden.

t14	t14	t15	t15	t16	t16	t17
v12	v12	v12	v14	v14	v14	
w8	w8	w8	w9	w9	w9	w10
v5	v5	v5	v7	v7	v7	
w1	w1	w1	w2	w2	w2	w3

Bevestig de accessoires (kopschotten, deuren / of raamsparingen), installatievoorzieningen, etc. aan de wandbekisting.



De "schuine" kopschotten zijn (meestal) voorzien van kleppen voor het storten en verdichten van het beton.



Dop niet benodigde programmatie (gaten) af m.b.v. de meegeleverde afdichtingsdoppen.





Uit veiligheidsoverwegingen moet de aannemer aan de accessoires een schroefhuls M12 (verankeringsvoorziening) bevestigen. Dit zodat de accessoires bij het ontkisten van de wandbekisting aan het beton verankerd blijven.



Nu kan de wapening (indien nodig) worden aangebracht.

Ook mogelijk om de wapening vóór het stellen van de topwandbekisting te plaatsen.



Breng de onderste (en bovenste) centerpen(nen) aan en schuif hier de konussen op (let op de wanddikte!).

Let op dat, indien aangegeven op tekening, er op meerdere hoogtes centeringen moeten worden aangebracht.



Steek de centerpennen niet helemaal door.

Let erop dat de hijskettingen niet gedraaid zitten.

Plaats nu de sluitwand-bekisting met daarop al de benodigde voorzieningen en zet de spanbanden op spanning.



**Let op:
Laat geen losse onderdelen op de (roosters van de) wandbekisting liggen tijdens het transport !**

Beton storten

In deze stap wordt het beton gestort.

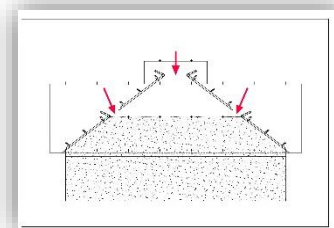
Let op:
Controleer vóór het storten of al het leuningwerk rondom het loopbordes aanwezig is.



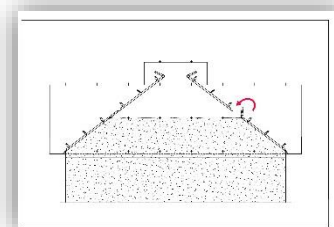
De trilnaald moet op de juiste wijze worden gebruikt voor het verdichten van het beton.

Positie van kleppen is afhankelijk van opbouw wandbekisting en betonvorm.

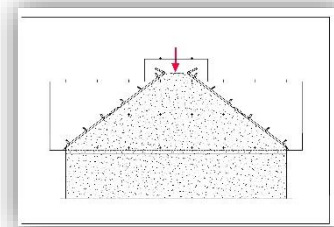
Stort gelijkmatig in de lengterichting van de wand tot ± 100 mm. onder de "onderste" klep. Voor het verdichten van het beton kan men de opening van de klep gebruiken.



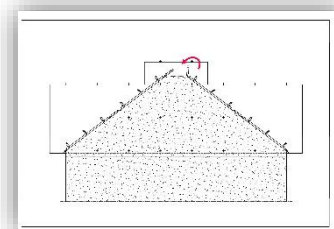
Sluit de kleppen (eventueel m.b.v. een haak van wapeningsijzer) en borg deze met de meegeleverde ko-16 krukjes.



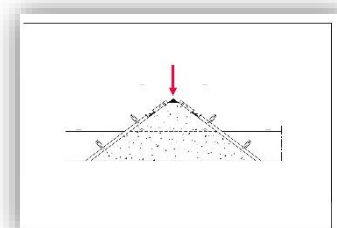
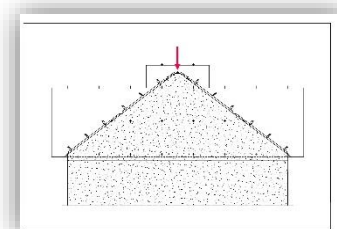
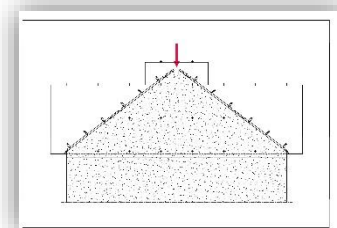
Stort nu de wand tot ± 100 mm. onder de "bovenste" kleppen. Voor het verdichten van het beton kan men de opening van de klep gebruiken.



Sluit ook deze kleppen (eventueel m.b.v. een haak van wapeningsijzer) en borg deze met de meegeleverde ko-16 krukjes.



Het laatste gedeelte van de topwand kan nu worden gestort door de opening van ± 200 mm. welke overblijft tussen de beide kleppen.



Let op:
Klink levert hier geen voorzieningen voor.

Indien gewenst kan men na het “opstijven” van het beton het overblijvende puntje van de topwand nog aansmeren.



Voor de overige werkzaamheden na het storten zie handleiding “Wandbekisting”.

Ontkisten

In deze stap wordt de wandbekisting gelost van het beton.

Gebruik de handleiding wandbekisting om de voorbereidingen te treffen voor het ontkisten.



Draai de moeren van de centerpennen los met de puntratelsleutel en berg de pennen en moeren veilig op in de daarvoor bestemde voorzieningen.



Maak alle aan de wandbekisting bevestigde onderdelen, zoals kopschotten, wand-sparingen, etc. los.



Controleer wel of de bevestiging van de accessoires correct is.

Afhankelijk van de topvorm en in tegenstelling tot bij het ontkisten van "rechte" betonwanden is het lossen van de schuine kopschotten veelal niet nodig. Deze kunnen bevestigd blijven op de stelwand.



Voor de overige werkzaamheden voor het ontkisten zie handleiding "Wandbekisting".

