



Doorgeven van steigeronderdelen en gebruik van een hijswerktuig op een steiger

Verkeerd hijsen van steigeronderdelen veroorzaakt ongevallen!

1 Risico's

Het verkeerd doorgeven van steigeronderdelen geeft in de eerste plaats aanleiding tot slingerende of vallende steigeronderdelen. Mogelijke gevolgen zijn botsingen met personen, vallen op personen en schade aan de steiger, aan het gebouw (waartegen de steiger bevestigd is) of aan voorwerpen uit de omgeving (materiaal/materieel op de bouwplaats, auto's, ...).

2 Preventiemaatregelen

2.1 Doorgeven van steigeronderdelen

- Zorg dat je indien mogelijk op ieder moment van de (de)montage beschermd wordt door een leuning. Als dat niet mogelijk is, draag dan de persoonlijke valbeschermingsmiddelen op een correcte manier.
- Met steigeronderdelen mag niet gegooid worden. Ze moeten doorgegeven worden, zodat ze niet kunnen wegglijden of vallen.
- Wees voldoende aandachtig bij het doorgeven om vallende steigeronderdelen te vermijden.
- De aanwezigheid van kantplanken zorgt ervoor dat de losse steigeronderdelen op de steigervloer niet naar beneden rollen.
- Verplaats steigeronderdelen niet in mortelbakken, maar wel in de daartoe voorziene bakken. Mortelbakken hebben niet de juiste afmetingen, waardoor de steigeronderdelen eruit kunnen vallen.
- Metalen onderdelen kunnen plastic mortelbakken beschadigen. Op termijn zullen de bakken scheuren en uiteindelijk breken.



2.2 Hijswerktuigen aan een steiger

- Niet elke steiger is uitgerust om een hijswerktuig aan te bevestigen. Er moet altijd gecontroleerd worden of de steigeronderdelen en de verankering die extra belasting verdragen.
- Er mogen geen defecten zijn aan de onderdelen waarmee de lier bevestigd is. De lier moet ook goed verankerd worden.
- Bij een rolsteiger moeten onderdelen doorgegeven worden van platform naar platform of via een touw, binnen de uiterste steunpunten van de steiger. Er mogen geen hijswerktuigen aan de rolsteiger bevestigd worden.
- De werknemers of derde personen op de begane grond kunnen



Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze infofiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van Constructiv en duidelijke bronvermelding.

beschermd worden tegen vallende steigeronderdelen. Scherm de zone rond de steiger af tijdens de opbouw en het gebruik van een steiger. Eventueel kan een extra overkapping aan de onderzijde van de steiger de werknemers of derden beschermen.

3 Hoe verkeerd doorgeven van steigeronderdelen en verkeerd hijsen vermijden?

3.1 Doorgeven van steigeronderdelen



Valgevaar bij het doorgeven van steigeronderdelen.



Zorg dat je indien mogelijk beschermd wordt door een leuning bij het doorgeven van steigeronderdelen. Zo niet, moet je persoonlijke valbescherming dragen.

Bron: foto Layher©



Er is geen zonering aanwezig, enkel een indicatie aan het einde van de steiger. Voetgangers zijn niet beschermd en er is gevaar voor aanrijdingen door auto's.



Bescherm de personen op de begane grond tegen vallende steigeronderdelen door een zonering of een extra afdak.



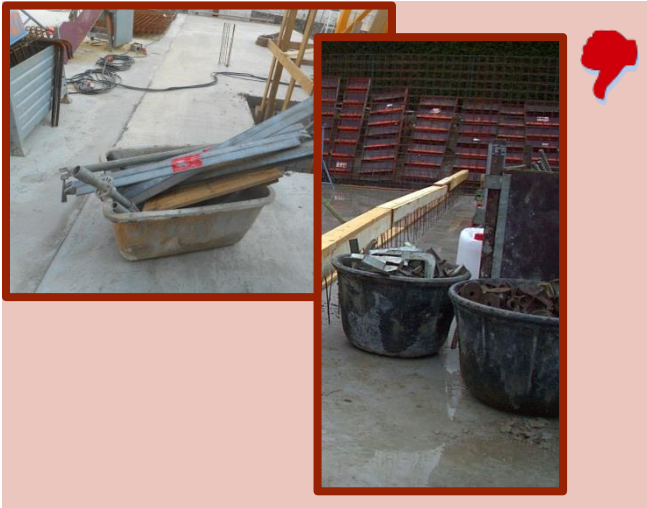
Er worden mortelbakken gebruikt voor het transport van steigeronderdelen.



Transporteer de buizen in de daartoe voorziene bakken met de juiste afmetingen.



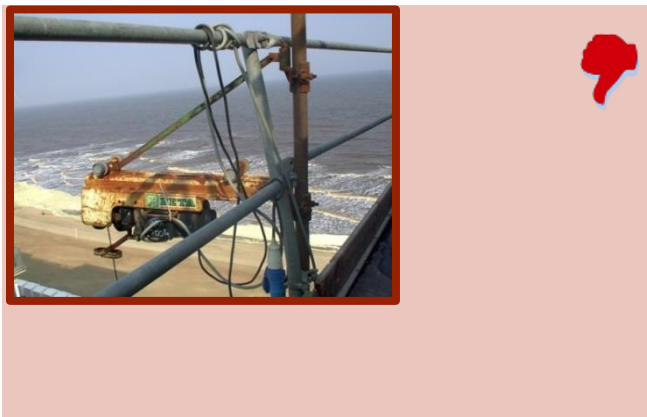
Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze infofiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van Constructiv en duidelijke bronvermelding.



Als metalen onderdelen getransporteerd worden in mortelbakken, kunnen deze bakken beschadigd raken, waardoor ze gaan scheuren en uiteindelijk breken.



3.2 Hijswerktuig op een steiger



Let op bij de bevestiging van extra hijstoestellen aan de steiger:



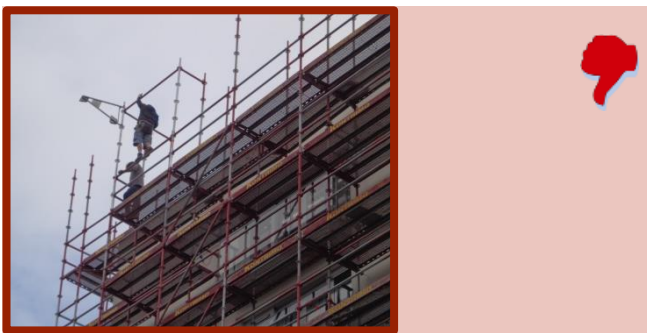
- Kunnen de steigeronderdelen en de verankering die extra belasting verdragen?
- Is het hijstoestel correct aan de steiger bevestigd?
- Zijn er geen gebreken aan de onderdelen waarmee het hijstoestel bevestigd wordt?



Steek takels niet zelf in elkaar en bevestig ze niet zelf aan de steiger.



Gebruik een takel die het CE-keurmerk draagt.



Zorg dat er geen valgevaar is voor de personen op de steiger wanneer er materiaal gehesen wordt met een lier.



Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze infofiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van Constructiv en duidelijke bronvermelding.