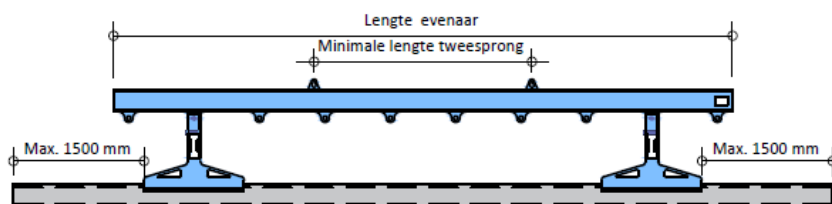
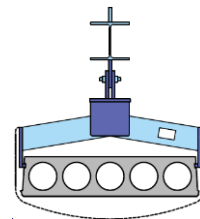


Hijsen met een vloerenklem voor kanaalplaten



Afbeelding 2



Afbeelding 1

Algemeen

Het hijsmiddel dient afgestemd te zijn op de hijslast; gebruik alleen gekeurde hijsmiddelen!

De kanaalplaten van Van Nieuwpoort Wildo Prefab Beton zijn afgestemd op de volgende hijsmiddelen:

- Gekeurde vloerenklem voor kanaalplaten
- Hijsleutels HS5201 (indien aanwezig in een element; NIET hijsen met een vloerenklem)

Werkvolgorde Vloerenklem

1. Plaats het midden van de vloerenklem boven het zwaartepunt van de kanaalplaat;
Let hierbij op:
 - dat de klembek volledig in het klemprofiel valt;
 - dat de klembek niet buiten de vloerplaat uitsteekt
 - dat het hart van de klembek niet t.p.v. een randsparring geplaatst is;
 - dat minimaal 60cm van de klembek ongestoord in het klemprofiel aangrijpt;
2. Zet de grendel in de stand 'VAST' en til de vloerplaat ca. 5cm op.
3. Controleer of beide klembekken aan 2 kanten goed in de klemspanning vallen. Zo niet, zet eerst de grendel op stand 'LOS' en leg de kanaalplaat voorzichtig terug. Start daarna opnieuw bij punt 1;
4. Het overstek van de kanaalplaat is volgens figuur 1 maximaal 1,5 meter buiten de klembek;
5. Hijs het element tot maximaal 1,5 meter hoogte boven de ondergrond op;
6. Breng (met b.v. een haakanker) de uitvalbeveiliging (ketting) volgens afbeelding 2 aan;
7. Indien met een vloerenklem schuin gemonteerd moet worden kan dit tot een maximale schuinite niet groter dan plaatdikte +100mm;
8. Maximaal 1,5 meter boven de plaats van montage mag de grendel van de vloerenklem omgezet worden van stand 'VAST' naar stand 'LOS' en mag de uitvalbeveiliging los gemaakt worden;
9. Leg de vloerplaat op een voldoende stabiele draagconstructie en hijs zonder forceren de ontkoppelde vloerenklem uit de kelkvoegen;
10. Tijdens het transport op opslag van de vloerenklem MOET de grendel op 'LOS' en de klembekken op de buitenste stand van de evenaar staan;

Veiligheid

- Gebruik bij een vloerenklem ALTIJD de uitvalbeveiliging en bij HS5201 NOOIT uitvalbeveiliging (zoals beschreven);
- Zorg dat NIEMAND zich in het gebied onder of nabij de hijslast bevindt;
- Elementen mogen NOOIT met maar 1 klembek in de evenaar gehesen worden;
- De volledige vloerenklem is als samengesteld hijsmiddel gekeurd en dient als zodanig te worden gebruikt.

Controle voor gebruik Hijsmiddel

Controleer voor gebruik van de vloerenklem ALTIJD het volgende:

- Algehele staat van de vloerenklem/HS5201 (bij twijfel NIET gebruiken);
- Werking van het klemmechanisme (vloerenklem);
- Aanwezigheid uitvalbeveiliging;
- Maximaal toegestane hijslast;
- Eigen gewicht van de klem;
- Geldigheid keuringscertificaat van de klem;

Hijsen met HS5201 (Hijssleutels)



Afbeelding 3

Algemeen

Het hijsmiddel dient afgestemd te zijn op de hijslast; gebruik alleen gekeurde hijsmiddelen!

De kanaalplaten van Van Nieuwpoort Wildo Prefab Beton zijn afgestemd op de volgende hijsmiddelen:

- Gekeurde vloerenklem voor kanaalplaten
- Hijssleutels HS5201 (indien aanwezig in een element; NIET hijsen met een vloerenklem)

Werkvolgorde HS5201

1. Plaats beide HS5201 aangehaakt aan een NIET gedraaide hijsketting in de hijssleutel sparing in de vloerplaat;
2. Draai beide HS5201 een kwart slag in de hijssleutelsparing;
3. Zet de HS5201 geleidelijk onder spanning voordat het element wordt opgehesen;
4. Controleer of onderflens van beide HS5201 haaks op de overspanningsrichting in de hijssleutel sparing zit;
5. Hijs het element geleidelijk en zonder stoten op;
6. Gebruik GEEN uitvalbeveiliging; dit zou er voor kunnen zorgen dat een HS5201 uit de hijssleutels sparing draait;
7. Leg de vloerplaat op een voldoende stabiele draagconstructie; draai de HS5201 handmatig een kwart slag en haal deze uit de hijssleutelsparing;
8. Leg de HS5201 aangehaakt op de vloerplaat; Controleer bij het ophijzen van de losse HS5201 dat deze tijdens het wegnemen niet ergens achter blijven haken.

Elementen voorzien van zogenaamde hijssleutel sparingen dienen met gekeurde HS5201 hijssleutels opgepakt te worden; dit betreft alle pasplaten, maar kan ook in een 1200mm breed element zijn met om veiligheidsredenen toegepaste hijssleutelsparingen..

Volgende punten zijn hierbij voorgeschreven:

- Set HS5201 bestaat uit 2 T-sleutels (als afbeelding 3);
- De lengte van de 2-sprong is minimaal de H.o.h. afstand van de hijssleutel sparingen;
- Voorkom dat een HS5201 tijdens het hijsen uit een hijssleutelsparing kan draait;
- De HS5201 grijpt altijd haaks op de overspanningsrichting aan ONDER en vloerplaat en NOOIT in een kanaal;
- Een vloerplaat dient zo horizontaal mogelijk opgepakt te worden.

HS5201 is geschikt voor alle goedgekeurde/getekende kanaalplaten van Van Nieuwpoort Wildo Prefab Beton van 165mm t/m 400mm dikte

Houdt de veiligheidsregels op pagina 1 in acht.

Indien een vloerplaat schuin gemonteerd dient te worden kan dit uitsluitend na overleg en goedkeuring van de adviseur van Van Nieuwpoort Wildo Prefab Beton.