



#### Algemeen

Bij aanvoer de liggers c.q. elementen controleren op transportschade. Eventuele onvolkomenheden per omgaande melden.

#### Aanvoer

##### Liggers

Liggers worden franco werk gelost naast de wagen. Zorg voor voldoende onderslag voor de balken. Bij het bepalen van de losplaats dient rekening te worden gehouden met de positie van de kraan. De ondergrond van de losplaatsen dient vlak en stabiel te zijn. Gebruik voor het tassen baddingen met een lengte van 1200 mm als onderslagbalken.

Bij de opslag van de liggers ervoor zorgen, dat deze niet scheluw kunnen zakken en dat de stapelhouten boven elkaar komen. Bij elke liggervracht de verzamelde stapelhouten van de vorige vracht retour geven en dit op de bon aantekenen. Bij de laatste levering voor eigen stapelhout zorgen en die van VBI mee retour geven.

##### EPS-elementen

EPS-elementen worden, met de door u ter beschikking te stellen loshulp, naast de vrachtwagen geleverd. Zorg ervoor dat de vulelementen tegen wegwaaien zijn beschermd door bijv. steigerdelen, baddingen of hekken.

#### Montagebenodigheden

- **Kraan**
- Voor transport van liggers op de bouwplaats met een kraan met tweesprong met even lange kabels van tenminste 6 meter.
- **Afstandhouten**  
Voor de maatvoering tussen twee liggervoeten, per soort vulelement 2 stuks.

- **Grof getande zaag**  
Voor het op maat zagen van de EPS-elementen
- **Schrobzaag**  
Voor het maken van sprongen in EPS-elementen
- **Hoogtelatten en rei**  
Voor het op hoogte afwerken van de druklaag

#### Het leggen van de liggers en EPS-elementen

- Zorg dat de kraanmachinist en de legploeg van de verwerkingsadviezen op de hoogte zijn en dat ze bekend zijn met de vooraf vastgestelde montagevolgorde.
- Houd bij de inrichting en organisatie van het bouwterrein rekening met de aanvoer, opslag en verwerking van de materialen.
- De opleggingen op de fundering behoren vlak te zijn.
- Zorg dat het tillen en neerleggen van de liggers zonder schokken of stoten plaatsvindt.
- Zorg dat de liggers volgens tekening worden gelegd. Let op de juiste lengte en bedrading (kleurcode: Groen= 1T, Blauw= 2T, Wit= 3T). Eventueel liggers met zwaardere wapening toepassen. Voor het op maat leggen kunnen afstandhouten worden gebruikt.
- Gebruik EPS-stroken voor de isolatie van liggers, die niet door vulelementen worden geïsoleerd. Met deze EPS-stroken kunnen zowel de dubbele liggers of, door op maat te zagen, de randliggers worden geïsoleerd. Voor het ophangen van de EPS-strook per strook 4 isolatiebeugels gebruiken. De wijze van montage is op de schetsen aangegeven.

- Houd bij het leggen van de vulelementen de op onze tekening aangegeven "flaprichting" aan. Start elke nieuwe strook vulelementen met het "reststuk" van voorgaande strook. Zo bespaart u onnodig afval.
- Kruipgat uitkisten op de liggers.
- Na het stellen van de rand- en/of kopkist het krimpnet volgens tekening aanbrengen en opleggingen en liggers met schoon water nat maken. Vulbeton conform de eisen van het Erkend BB-Aansluitdocument aanbrengen. Voor het op juiste hoogte afreien gebruik maken van hoogtelatten over de liggers.
- Bouwplanken gebruiken wanneer tijdens het storten geen kraan wordt gebruikt.

**Nazorg**

- Controleer of alle elementen volgens uitvoeringstekening verwerkt zijn.
- Tijdens de bouw erop toezien dat de toelaatbare belastingen niet worden overschreden. De opperbelasting gelijkmatig over de vloerelementen verdelen en zo dicht mogelijk bij de bouwmuur plaatsen.
- Vulbeton:

vloertype	vulbeton <sup>1)</sup> ltr/m <sup>2</sup>	vulbeton <sup>2)</sup> ltr/m <sup>2</sup>
173 H/Q/T	55	70
174 H/Q/T	65	80

<sup>1)</sup> exclusief vulling boven bouwmuur en gevels

<sup>2)</sup> globaal inclusief vulling boven bouwmuur en gevels.

- Na het storten de vloer nat houden.
- Schoon EPS-afval direct in de beschikbaar gestelde zakken verzamelen en terugzenden voor hergebruik.

