

Werken met Big-Bags

Horizontaal en verticaal transport op de bouwplaats

De Big-Bags moeten voldoen aan de aanbevelingen en eisen van de internationale standaard ISO 21898:2004 (flexibele bulkcontainers).

Alle Big-Bags behoren te zijn voorzien van een label met de volgende informatie:

- hijsaanbevelingen;
- draagvermogen SWL (Safe Working Load). Dit is het maximale draagvermogen van de Big-Bag;
- de veiligheidsfactor SF (Safety factor). Deze geeft de veilige werklast aan.

Door de leveranciers worden vaak voor het intern transport Big-Bags gebruikt en meegeleverd. Die kunnen meermaals worden gebruikt als zij voldoen aan ISO 21898-2004 met een SF 6:1 of 7:1. Het gebruik van Big-Bags die hieraan niet voldoen kan tot gevaarlijke situaties leiden en is dus niet toegestaan, behalve voor het lossen op de werkplek. Big-Bags bedoeld voor éénmalig gebruik, moeten direct na het lossen worden vernietigd of weggegooid!

Controlepunten voor en tijdens elk gebruik

- Check of er een goed leesbaar label aanwezig is met vermelding van de ISO 21898:2004 norm;
- Big-Bags met SF 5:1 dienen na éénmalig gebruik (lossen) weggegooid of vernietigd te worden;
- Big-Bags met SF 6:1 of 7:1 moeten vóór gebruik elke keer visueel gecontroleerd worden op beschadigingen en de aanwezigheid van duidelijk leesbare labels met de vermelding ISO 21898:2004. Beschadigde Big-Bags dienen direct te worden vernietigd;
- Check het maximale draagvermogen (SWL) en houd daar rekening mee.

Onderhoud en opslag

1. Verkeerde opslag kan de Big-Bag beschadigen. Gevulde Big-Bags moeten rechtop, stabiel en ondersteund worden opgeslagen.
2. Wanneer de Big-Bag niet wordt gebruikt, moet deze in een vorstvrije, droge, goed geventileerde ruimte worden opgeslagen, buiten bereik van warmtebronnen en UV-straling. Vermijd extreme temperaturen.

Werken met Big-Bags

1. Gebruik alleen vork- of reachtrucks die bedoeld zijn om ook Big-Bags mee te tillen.
2. Verplaats Big-Bags altijd rechtop en vermijd abrupte bewegingen. Gebruik een pallet of hijs aan de lussen door middel van een haak (van de kraanketting of de vorken).
3. Zorg ervoor dat scherpe voorwerpen de Big-Bag niet kunnen beschadigen.
4. Voorkom slepen of botsen van de Big-Bag.
5. De Big-Bag mag alleen van boven worden getild. De maximale hijshoek ten opzichte van de verticale hijsriempositie mag de 45% niet overschrijden.
6. Houd de hijslussen verticaal en til alle lussen tegelijk.
7. Wees voorzichtig met het opstapelen van volle Big-Bags met meerdere lagen.
8. Gevulde Big-Bags nooit boven personen houden en/of verplaatsen.
9. Er mag niet meer worden geladen dan de maximale capaciteit (zie SWL op het label).

Dit informatieblad is tot stand gekomen in samenwerking met Arbouw.

Deze informatie is met uiterste zorgvuldigheid samengesteld. Mochten er desondanks onjuistheden of onvolkomenheden voorkomen, dan aanvaarden VWN en Arbouw geen aansprakelijkheid.