

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 6.1.5 Blokstapeling met zijladers

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/langgoed-blokstapeling/id169-blokstapeling-met-zijladers.html>

Ruimtebenutting kan verbeterd worden door gebruik te maken van zijladers. Dit vereist vaak een betere structurering en standaardisering van de opslagmethodiek. Dit komt de veiligheid van werken in het gebied ten goede.

Wanneer goederen in blokstapeling staan, kunnen deze tevens met zijladers of vierweg reachtrucks worden in- en uitgeslagen. Voordeel hiervan is dat de goederen geen 90° draaibeweging hoeven te maken in de gang.
De goederen worden in lengterichting door de gang getransporteerd en zijwaarts afgezet. De breedte van het gangpad kan dan beperkt worden tot de breedte van de last + een gedeelte van de breedte van de zijlader.
Kans op aanstoten van de stapels aan de andere zijde van het gangpad is dan minimaal, mits de trucks geleid worden in de gangen via zijgeleiding.
Ingeval van een grote bodemvrijheid (min 175 mm) is een zijlader ook inzetbaar in ruw-terrein omstandigheden.





Voordelen:

- Minder ruimte benodigd
- Kortere rijafstanden
- Minder kans aanrijden en omvallen anders stapels

Nadelen:

- Investerings in trucks
- Diepte blokstapeling maar 1 stapel diep

Investerings:

- Truck: € 50.000 tot € 125.000
- Magazijn: € 350 tot € 800 /m²