

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 4.10.2 Uitnemen lege pallets

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/palletgoederen-doorrolstellingen/id129-uitnemen-lege-pallets.html>

Handling van lege pallets kost tijd en ruimte. In de meeste magazijnen waar met palletdoorrolstellingen wordt gewerkt, worden de pallets handmatig uit de vakken genomen. Technische oplossingen zijn wel voorhanden maar worden zeer beperkt gebruikt.

Doorrolstellingen hebben als voordeel dat de pallet iets hoger komt te staan voor het pickproces (ergonomisch voordeel) en dat de pickefficiëntie hoger is. Als de pallet leeg is, moet deze echter worden verwijderd om ruimte te maken voor de achtergelegen pallet. De lege pallet moet vervolgens worden afgevoerd om geen obstakel te vormen in de gangen, waarover medewerkers kunnen struikelen. Een goede oplossing is om per 20 pallets een doorrolokanal te reserveren voor het verzamelen van lege pallets. Dit kanaal loopt dan de andere kant op. De stapel lege pallets wordt in beweging gezet door een hendel over te halen.

Voordelen:

- Ruimte om lege pallets af te voeren
- Oggeruimde werkplek

Nadelen:

- 5% van de picklocaties wordt opgeofferd voor het verzamelen van lege pallets.

Investerings:

- € 500 per lege pallet verzamelplaats.