

# LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

**Artikel:** 3.3.3 Lossen goederen met aangedreven conveyor

**Url:** <http://www.logistiek-vc.nl/goederenontvangst-lossen-lossgestapelde-goederen/d91-lossen-goederen-met-aangedreven-conveyor.html>

Als conveyors worden aangedreven, wordt vaak een robuustere en zwaardere installatie geïmplementeerd. Er worden speciale docks toegewezen waar met deze conveyors gelost kan worden. De inrichting van het sorteergebied moet vooral flexibel worden houden.

Wanneer er veel verschillende artikelen in een container zitten, dan moeten deze tijdens het lossen worden uitgesorteerd.

Meerdere lege pallets in de container plaatsen en de artikelen direct op palletniveau uitsorteren, werkt dan niet meer. Loopafstanden worden te groot en de werkplekinrichting is verre van optimaal.

Dit proces kan gestructureerd worden door met conveyors te werken. Door de conveyor in de container te plaatsen, kunnen de dozen hierop worden geplaatst; de dozen worden vervolgens naar een uitsortergebied getransporteerd. Als er continu containers op deze manier worden gelost, verdient het aanbeveling de conveyorbaan aan te sturen zodat deze zonder menselijke inspanning, dozen afvoert naar het sorteergebied.





**Voordelen:**

- Gestructureerde omgeving
- Groter uitsortergebied
- Veiligere werkomgeving

**Nadelen:**

- Alle dozen 2 keer verwerken:
  - \* Op conveyor plaatsen
  - \* Afnemen en uitsorteren
- Verschuiven dozen

**Investerings:**

€ 5.000 tot € 50.000