

00076 Beladingsrobot beladen van kaasboxen met foliekaas

Verpakken van in folie verpakte kazen in transportboxen met behulp van een robot

Oplossing status: Getoetst door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Onderdeel van de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen  [1]

Type aanpassing: Technisch

Oplossing voor Risicogroep: Lichamelijke belasting

Dit is een oplossing voor het risico:

Fysieke belasting van de medewerker door tillen van kazen.

Toepasbaar voor:

Beladen van transportboxen met kazen t.b.v. kaastransport in vrachtwagens.

Voorbeelden:



[2]



[3]

Randvoorwaarden:

- De arbeidsmiddelen zijn voldoende stabiel en veilig.
- Knelplaatsen zijn in toereikende mate afgeschermd.
- Werkgebied van de robot is afgeschermd en alleen toegankelijk als de robot uitgeschakeld is (lockout-tagout).
- Toepasbaar bij grote productieomvang.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit, artikel 7.3 Geschiktheid arbeidsmiddelen

Arbobesluit, artikel 5.2 Voorkomen gevaren (mbt fysieke belasting)

Arbobesluit, artikel 5.3 Beperken van gevaren en risico-inventarisatie en -evaluatie

Arbobesluit, artikel 5.4 Ergonomische inrichting werkplekken

Klik [hier](#) [4] voor het volledige Arbeidsomstandighedenbesluit.

Specificaties:

De installatie is uitsluitend vanaf een veilige werkplek bedienbaar.

Alternatieve oplossingen (geordend naar arbeidshygiënische strategie):

B = Bronmaatregelen, C = Collectieve bescherming, I = Individuele bescherming, P = PBM

- Beladen van kaasboxen met behulp van een tilhulp (C).
- Handmatig beladen van de transportboxen (zeer beperkte aantallen p.p./p.d. te bepalen) aan de hand van de Niosh-methode, indien nodig in combinatie met Roulatiesysteem inzet medewerkers (C).
- [Klik hier](#) [5] (bijlage_6.pdf) voor een snelle methode voor beoordelen tilgewicht (I).

Bron-URL: <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/oplossing/00076-beladingsrobot-beladen-van-kaasboxen-met-foliekaas>

Links

[1] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/uitleg-arbeidshygiënische-strategie>

[2] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/beladingsrobot.jpg>

- [3] <https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/oplossing/beladingsrobot2.jpg>
- [4] <http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498>
- [5] https://zuivel.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/zuivel/nzo_instrument_meten_hoe_zwaar_je_tilt.pdf