

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 16.6.2 Luchtstroombeheersing

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/facilitaire-voorzieningen-stofvorming/id376-luchtstroombeheersing.html>

Stofvorming in magazijnen is een onderschat probleem.

Stofvorming is met name zichtbaar bij de langzaamlopende en dode artikelen. Daar is zichtbaar hoeveel stof er zich in de magazijnen bevindt. Men dient er zich van bewust te zijn dat de medewerkers de met stof vervuilde lucht continu inademen.

Stof is een veel voorkomend probleem in magazijnen en leidt tot ophoping in bestaande zones.

Om deze ophoping te voorkomen, kunnen de luchtstromen zo gestuurd worden dat deze op een gecontroleerde manier altijd naar buiten stromen. Dit kan plaatsvinden door overdruk aan te brengen in het magazijn. Stofdeeltjes kunnen hierdoor niet uitzakken en ophopen; het stof wordt verwijderd voor deze neerdalen.

Voordelen:

- Voorkomen ophoping stofdeeltjes
- Afvoeren stofdeeltjes via reguliere ventilatie

Nadelen:

- Kosten

Investeringen:

Hoog