



Aanbrengen afgezogen omkasting

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Technische maatregelen

Beschrijving van de maatregel

Stofverspreiding van puntbronnen wordt sterk beperkt door de aanpak van stortpunten, de locaties waar afval of compost valt. Het optimaliseren van de stortpunten vindt plaats door aanpassingen aan valhoogte, afscherming, afzuiging en/of sproeien.

Door het uiteinde van de transportband te omkassen en de lucht af te zuigen bij het overstortpunt van een stoffig product, wordt het stof verwijderd voordat het in de werkruimte terecht komt. Een stofafname van 60% tot 80% is mogelijk maar vereist een goed ontworpen en onderhouden installatie.

Het bedrijf moet het stofexplosiegevaar in de RI&E beoordelen en vastleggen in een Explosieveiligheidsdocument (EVD).

Het bedrijf dient vast te leggen hoe condities worden voorkomen waarbij gevaar voor een stofexplosie ontstaat (advies leverancier).

Het bedrijf dient bij het vervangen van stoffilters en -zakken de voorschriften van de leverancier te volgen ondermeer om stofblootstelling te voorkomen of te beperken.

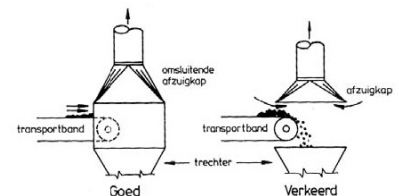
LET OP: het effect van de afzuiging hangt sterk af van de plaats van de aan- en afvoerkanalen van lucht en de hoeveelheid afgezogen lucht per uur.

Beoogd effect

Met deze technische maatregel wordt het vrijkomen van en de blootstelling aan stof verminderd.

Meer informatie

- Zie ook [Beschrijven gevaarlijke stoffen en maatregelen in RI&E](#) ^[1]
- Zie ook [Beschrijven explosiegevaar en maatregelen in RI&E](#) ^[2]
- Zie ook [Afschermen transportbanden](#) ^[3]



Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/aanbrengen-afgezogen-omkasting>

Links

- [1] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beschrijven-gevaarlijke-stoffen-en-maatregelen-in-rie>
[2] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beschrijven-explosiegevaar-en-maatregelen-in-rie>
[3] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/afschermen-transportbanden>