
Minst belastende methode van vacuüm reinigen

Werkzaamheden: Vacuüm reinigen ^[1]

Type oplossing: Bron

Kies bij vacuüm reinigen voor een reinigingsmethode waarbij de geluidsriscos zo laag zijn als redelijkerwijs praktisch haalbaar. Ofwel: ALARP: As Low As Reasonably Practicable.

- Bij het verplaatsen van materiaal met grote brokken kan in enkele gevallen gebruik worden gemaakt van gravitair lossen in een container met behulp van glijbanen en slurven. Voorwaarde is dat er hoogteverschil is tussen het te verplaatsen materiaal en de losplaats, zodat het materiaal kan vallen.
- Bij laden van vrij droog materiaal met vrij grote harde brokken of stenen bij een besloten ruimten kan, afhankelijk van de specifieke situatie, gedacht worden aan chemisch-technisch reinigen of robotisering.
- Bij het laden van vloeistof zonder grote harde brokken kan gekozen worden voor:

- het niet lossen in een stortbak, met name bij een waterige vloeistof.

- het geluidsarm verpompen in plaats van opzuigen. Het laatste deel kan dan met een vacuümpomp worden opgezogen.

NB. Kennis en vakmanschap bij werkvoorbereider is nodig om te zorgen voor de juiste wagen op de juiste plek voor een combinatie van pompen en vacuüm zuigen. Ook machinist heeft betere opleiding nodig, gericht op een beter inzicht in technische (on)mogelijkheden van inzet.

- Kies bij materiaal met grote versnijdbare brokken voor het eerst versnijden van de brokken bv door het aanbrengen van een snij-ijzerpijp op de slang.

Source URL: <https://orsima.dearbocatalogus.nl/oplossing/minst-belastende-methode-van-vacu%C3%BCm-reinigen>

Links

[1] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/vacu%C3%BCm-reinigen>