

Werkzaamheden: Vacuüm reinigen

[1]

Type oplossing: Bron

Gebruik zoveel mogelijk rubberen of anders kunststof slangen in plaats van staal of PVC. Vooral in geval van laden en lossen van vrij droge stof geeft het gebruik van rubberen of kunststof (ohmse) slangen een behoorlijke geluidsreductie ten opzichte van stalen of PVC-slangen.

NB. Rubberen of kunststof slangen zijn niet bruikbaar bij heet materiaal.

Beoordeel tijdens de werkvoorbereiding de line-up, dan kan gezien worden of de slangen de goede lengte hebben om veel bochten te voorkomen.

Bij het laden van vrij droog materiaal met vrij grote harde brokken of stenen wordt het geluidsniveau beperkt door:

- het gebruik van slangen met een Tefloncoating, Dit is met name een oplossing als er vaste vacuümleidingen gebruikt kunnen worden bij de opdrachtgever.
- door gebruik te maken van een voorloper van rubber. Zorg daarbij dat alle inkepingen en uitstulpingen zijn weggenomen.
- door de inzet van slangen van maar één diameter.

(zie verder de inzet van slurven en glijbanen in de oplossing: '[Minst belastende methode van vacuüm reinigen](#)' [2])

Kies bij natte stoffen voor een zo groot mogelijke diameter van de slang. Een slang met een kleine diameter veroorzaakt door de fluittonen meer geluid.

Links

[1] <https://bctest.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/vacu%C3%BCm-reinigen> [2]

<https://bctest.dearbocatalogus.nl/oplossing/minst-belastende-methode-van-vacuüm-reinigen>