

Werkzaamheden: Mechanisch
reinigen

Type oplossing: Bron

Mechanisch reinigen wordt toegepast bij oppervlaktereiniging waarbij geen water gebruikt kan worden. Kies bij mechanisch reinigen voor een reinigingsmethode waarbij de blootstelling aan stof zo laag zijn als redelijkerwijs praktisch haalbaar.

Ofwel: ALARP: As Low As Reasonably Practicable.

In plaats van gebruik te maken van handgereedschap, waarbij de medewerker geen afstand kan nemen, zijn andere werkmethoden toe te passen:

- In geval van reiniging van vlakke, rechte oppervlakken kan vacuümstralen of robotisering een oplossing bieden.
- In geval van ruimtes met gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie zoals o.a. opslagtanks kunnen mogelijk "Reduced entry" en/ of "Non entry" systemen worden toegepast.
- Chemisch-technisch reinigen kan de blootstelling aan stof reduceren NB: Deze werkwijze wordt maar door een beperkt aantal bedrijven toegepast en brengt nieuwe arbeidsrisico's met zich mee, zoals het omgaan met (gevaarlijke) stoffen.

(Bijkomend voordeel bij de toepassing van beide technieken is de reductie van geluid de hand-armtrillingen die aan de orde zijn bij het gebruik van handgereedschap).
