

Lasrook

Toolboxmeeting



Inhoud

1. Wat is lasrook?
2. Lassen: gezondheidsaspecten
3. Wat zegt de Arbowet?
4. Wat kun je zelf doen?
5. Vragen?



1. Wat is lasrook?

- Lasrook is een mengsel van in de lucht zwevende fijne stofdeeltjes en gassen.
- Lasrook komt vrij van:
 - Het smeltbad
 - Toevoegmaterialen als elektroden en draad gebruiken
 - Stoffen op het werkstuk zoals vetten, ontvettingsmiddel en verf
 - Oppervlaktebehandelingen als primer, menie en olie



2. Gezondheidsaspecten

- Lasrook bestaat uit:
 - Irriterende en schadelijke stofdeeltjes;
 - Irriterende en schadelijke gassen.
- Mogelijke directe effecten: keelklachten, oogirritaties, luchtwegklachten en metaaldampkoorts
- Mogelijke langetermijneffecten:
 - ✓ longaandoeningen (bronchitis);
 - ✓ kankerverwekkend (bij RVS en Duplex)



3. Wat zegt de Arbowet?

- Grenswaarde voor lasrook = 1 mg/m³
- Verplichtingen van werkgever;
- Verplichtingen van werknemer;
- Verbetercheck Lasrook op 5xbeter.nl



4. Wat kun je zelf doen?

1. Laat je goed voorlichten;
2. Meld risico's;
3. Houd je aan het arbobeleid van het (je) bedrijf;
4. Verzeker je ervan dat je je persoonlijke beschermingsmiddelen juist gebruikt;
5. Pas bronafzuiging juist toe;
6. Doe de Verbetercheck Lasrook op 5xbeter.nl



4. Wat kun je zelf doen?

Bronafzuiging

Hier wordt de lasrook op de juiste wijze afgezogen



4. Wat kun je zelf doen?

PBM's

- Adembescherming;
- Handschoenen;
- Werkkleding;
- Oogbescherming;



4. Wat kun je zelf doen?

Correct gebruik adembescherming

- Stof (wegwerp)maskers FFP2 / FFP3 zijn voor eenmalig gebruik.
- Lashelm niet te snel omhoog zetten, 5 tellen wachten tot de lasrookpluim verdwenen is;
- Overdrukhelmen TH2 / TH3 bieden een hoge beschermingsfactor en zijn comfortabeler in gebruik;



5. Vragen?

