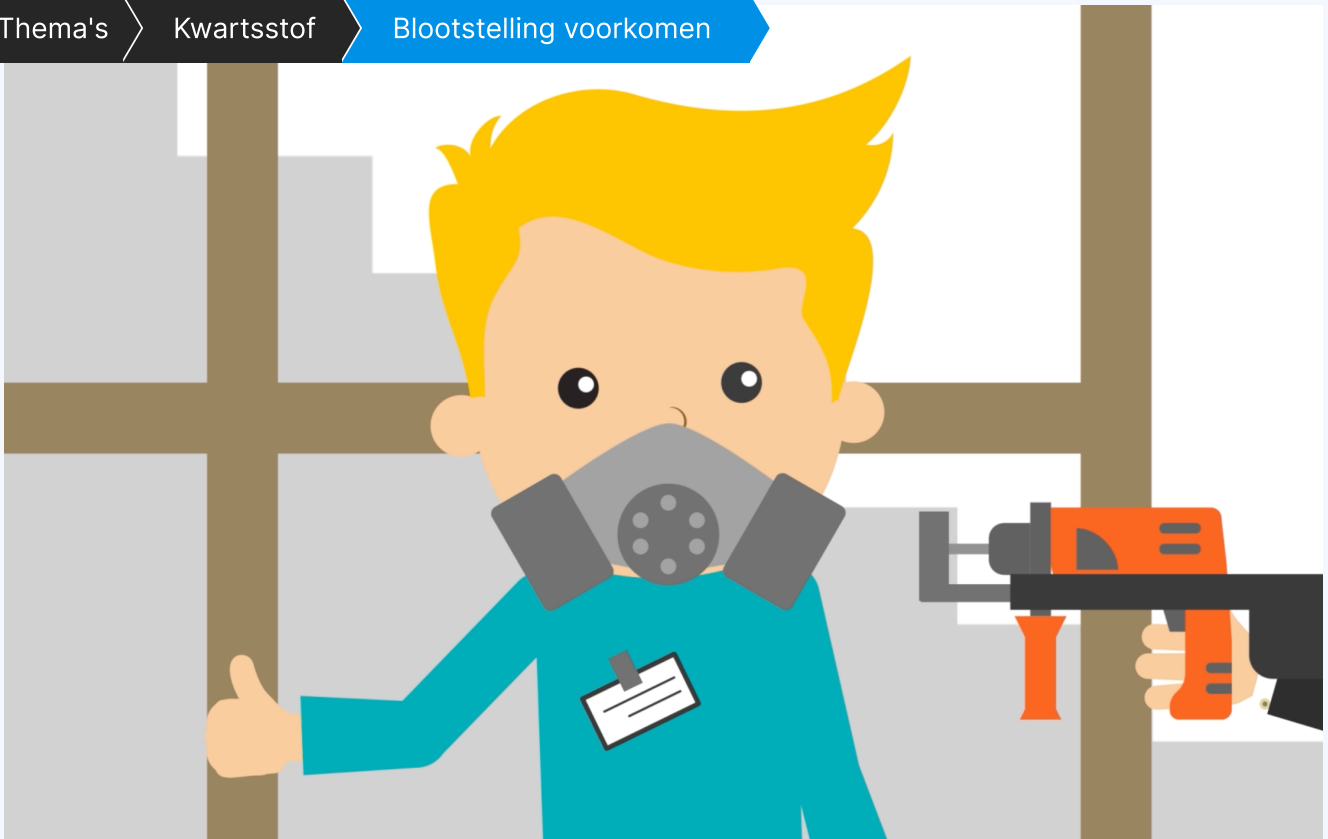


Thema's > Kwartsstof > Blootstelling voorkomen

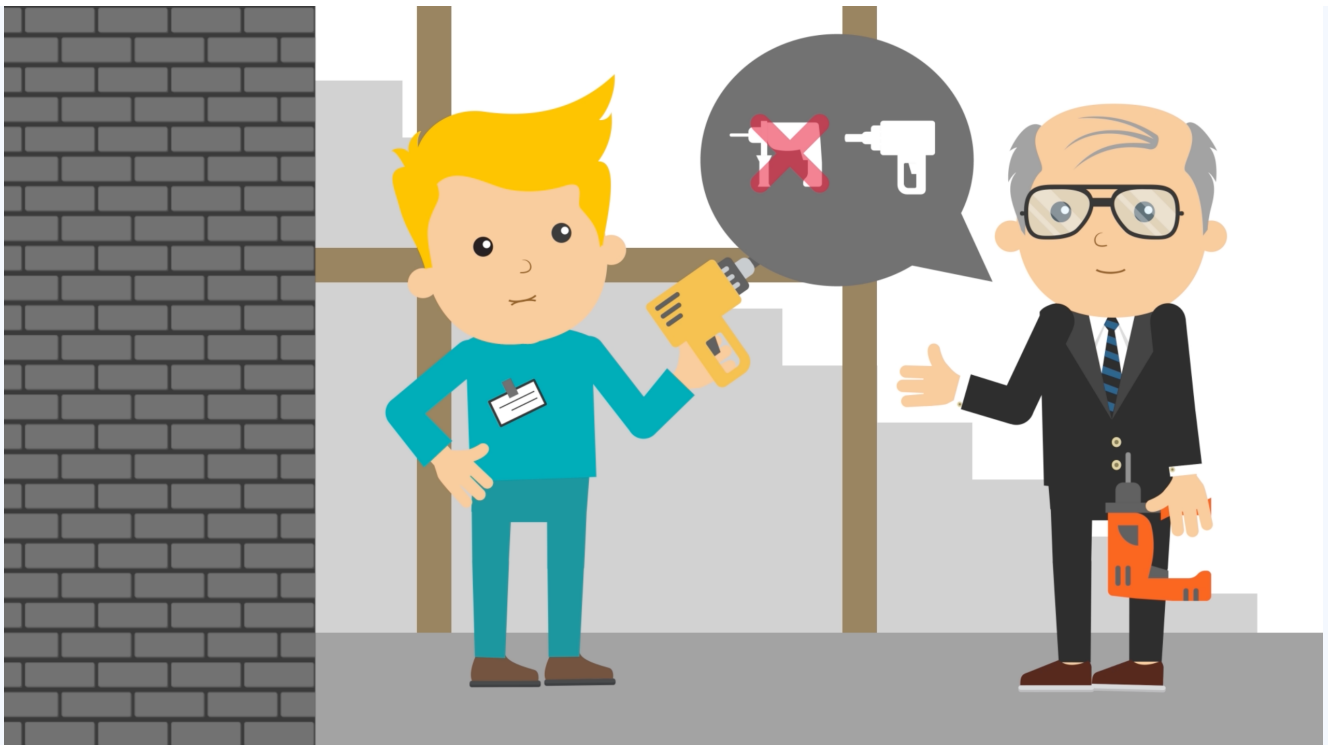


Introductie

- Door het innoveren van gereedschappen, processen en werkplekinrichtingen kan een kwartsstofvrije werkplek gerealiseerd worden.
- Bij het juiste gebruik van gereedschappen in de ArboTechniek-branche wordt voorkomen dat de grenswaarde van kwartsstof wordt overschreden.

Stand der techniek

- Een maatstaf waarmee de grenswaarde van schadelijke stoffen kan niet worden overschreven, werk indien mogelijk altijd met de laatste stand der techniek.
- Effectieve gereedschapstechnieken waarmee stofvrij kan worden gewerkt zijn:
- Boorhamer met stof-afzuigmodule, wanneer er weinig gaten per dag geboord worden, kan er met een machine met ingebouwde afzuiging worden gewerkt.
- Holle boren, waarbij er wordt geboord en gereinigd in één stap en stof wordt weggezogen
- Geschoten montage, een alternatief voor boren, geschikt voor het maken van niet-constructieve verbindingen

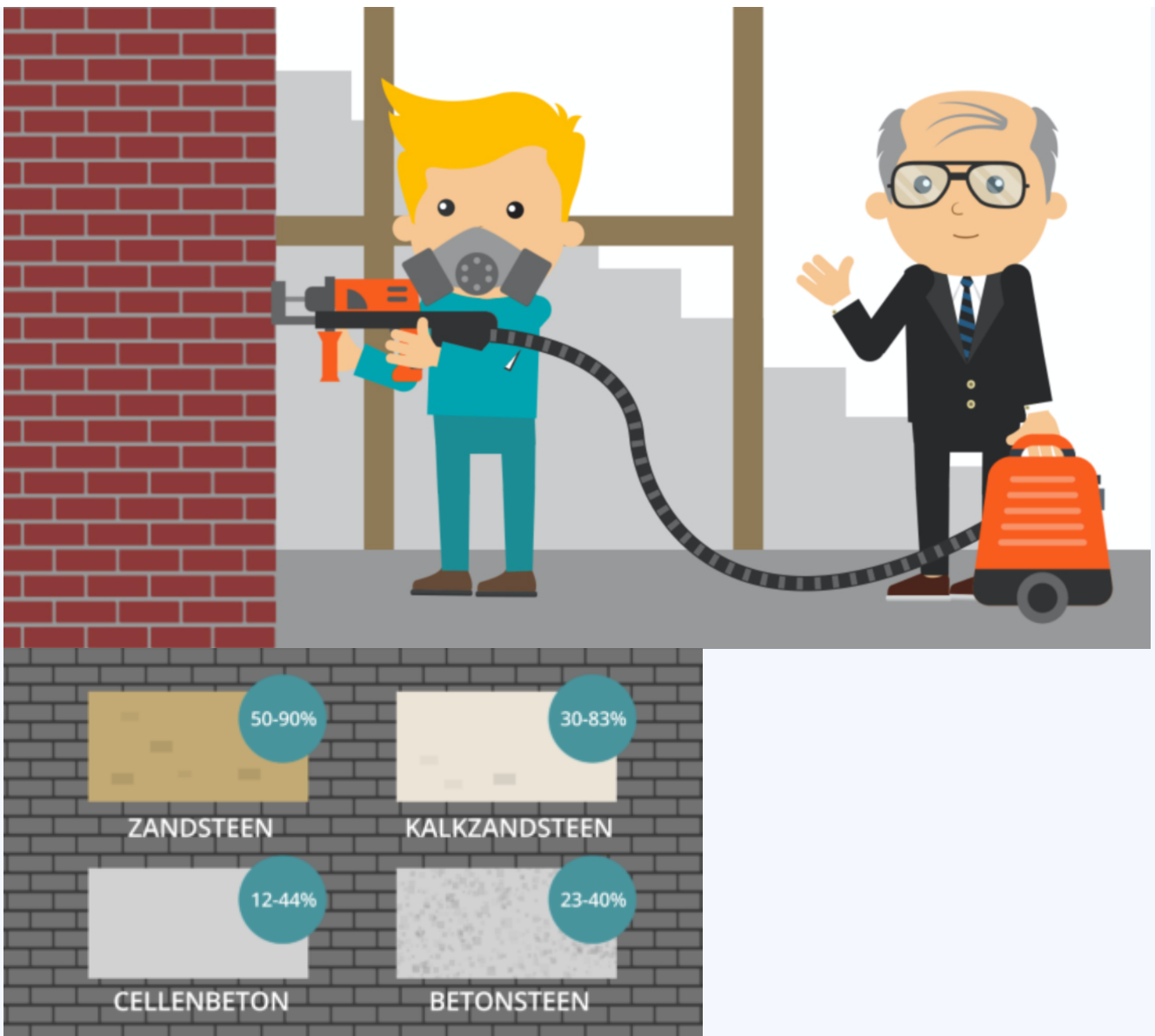


Kwartsstof voorkomen in bouw - Bronmaatregelen (I)

- Laat materialen zoveel mogelijk op maat aanleveren (minder zagen).
- Zorg er vooral voor dat er zo min mogelijk stof vrijkomt (knippen in plaats van zagen).
- Boor en zaag zo min mogelijk.
- Werk hygiënisch.
- Zorg voor goede aansluiting van afzuiging op het werkvlak
- Houd zoveel mogelijk afstand van (kwarts)stof veroorzakende werkzaamheden van anderen.
- Wissel werkzaamheden die kwartsstof veroorzaken zoveel mogelijk af met andere werkzaamheden en met andere collega's (taakrotatie).

Kwartsstof voorkomen in bouw - Bronmaatregelen (II)

- Kies voor werkmethoden waarbij weinig stof vrijkomt
- Gebruik veilige, effectieve afgezogen of natte technieken.
- Gebruik goedgekeurde, afgezogen gereedschappen.
- Haal niet de hulpstukken voor stofbestrijding van je gereedschap af
- Gebruik van boormachine met afzuiging bij het boren van enkele kleine gaten per dag



Kwartsstof voorkomen in bouw - collectieve maatregelen

- Gebruik waar mogelijk materialen die weinig kwarts bevatten
- Gebruik apparatuur met afzuig en/of watertoevoer (er komt dan veel minder stof vrij).
- Houd de werkplek schoon
- Gebruik een industriële stofzuiger om je plek schoon te houden. Geen bezem of perslucht (door te vegen of perslucht verspreid je het stof juist).
- Als je toch moet vegen, maak het stof dan eerst goed nat.
- Zorg bij binnenwerk voor goede ventilatie
- Probeer, voor je collega's, werkzaamheden waarbij stof vrijkomt in een aparte ruimte te doen

Individuele maatregelen

- Gebruik een volgelaatsmasker met P3-filter voorzien van aangeblazen lucht als afzuiging of nat werken niet mogelijk is.
- Als nat werken (met watertoevoer) of afzuiging niet aantoonbaar leidt tot een stofvrije ademzone gebruik dan adembescherming met een P2-filter.

- Verzorg persoonlijke beschermingsmiddelen goed en op een juiste manier.
- Volg de aangeboden instructie hiervoor.

