

De risico's in uw bedrijf beperken?

Wij helpen u graag verder met deze handige tips!



We zijn ver gekomen sinds de tijd van hamer en beitel maar dat zorgt ook voor flink wat risico's. Wie werkt binnen de houtbewerkingsindustrie loopt dagelijks risico op snijwonden, geknelde ledematen of erger. Daarnaast brengt de stof die vrijkomt niet enkel gezondheidsrisico's met zich mee, maar ook een brandrisico. Wij zetten de belangrijkste risico's en wat u eraan kan doen even voor u op een rijtje.

A. Machineveiligheid

Werken met machines brengt veel risico's met zich mee. Dat geldt zowel voor handgereedschap als voor vaste machines. Elk jaar vallen er helaas doden en houden honderden mensen blijvende letsels over aan accidenten. Meer dan de helft van de ongevallen doen zich voor tijdens het bedienen van een machine. Vaak doordat de beveiliging omzeild wordt of omdat er wordt ingegrepen terwijl de machine nog draait. Met alle gevolgen van dien.

- Breng voldoende waarschuwingsmarkering aan.
- Scherm draaiende onderdelen af.
- Plaats afzuiginstallaties om vrij stof te beperken.
- Filter de afgezogen lucht met een luchtfilterinstallatie.
- Breng uw medewerkers op de hoogte van de veiligheidsregels en controleer of zij deze naleven



B. Blootstelling aan houtstof

Houtstof komt vrij tijdens het zagen, schuren, frezen... Dit kan een risico vormen voor de gezondheid van uw medewerkers. De hoeveelheid stof hangt af van het materiaal en gereedschap dat u gebruikt.

- Gebruik materiaal en werkmethodes die zo min mogelijk stof veroorzaakt.
- Opteer voor materiaal met goede (punt)afzuiging.
- Onderhoud uw gereedschap en afzuiginstallaties.
- Maak de werkplek regelmatig schoon met aangepaste materialen (industriestofzuiger).
- Beperk het personeel dat wordt blootgesteld (afschutting tussen werkruimtes).
- Deel persoonlijke beschermingsmiddelen uit als bovenstaande maatregelen onvoldoende resultaat opleveren.



1 Defecte elektronica

- Zorg dat de kabels niet over de vloer lopen en dat er niets op staat.
- Zorg voor kabelgoten.
- Inspecteer bewegende kabels regelmatig op metaalmoeheid.
- Stem de afzuiging goed af op de productie.
- Schaf stofdichte verlichtingsarmaturen aan.

2 Oververhitting van machines

- Houd de ventilatieopeningen van de machines proper.
- Verwijder dagelijks houtmot tussen en rond de machines.
- Bekijk de gevolgen voor bv. de motafzuiger bij ingebruikname van nieuwe machines.

3 Bot gereedschap

- Controleer en vervang gereedschap regelmatig.
- Verwerk niet meer dan de maximum toegelaten capaciteit.
- Zorg voor vonkdetectie en vonkblussing in de leidingen.

4 Stofexplosie

- Gebruik een motfilter die werkt op basis van onderdruk.
- Zorg voor vonkdetectie en vonkblussing in de afzuigkanalen.

5 Statische elektriciteit

- Zorg dat de afzuiginstallatie volledig uit metalen delen bestaat.
- Zorg ervoor dat kunststofslangen geaard zijn als ze een metalen kern bevatten.

6 Broei

Er worden steeds meer producten gebruikt waarin sneldrogende natuurlijke oliën en wassen zijn verwerkt. Vaak beter voor het milieu maar erg brandgevaarlijk.

Materialen die doordrenkt zijn kunnen na gebruik spontaan ontvlammen. Als dit type olie of was opdroogt, komt er warmte vrij. Kan het materiaal deze warmte niet kwijt, dan ontstaat er broei. Dit gebeurt bijvoorbeeld als er veel doeken op een hoop liggen. De temperatuur kan zo hoog oplopen dat het materiaal gaat smeulen en vervolgens ontvlamt.

- Gooi vuile doeken in de daarvoor bestemde metalen bak met deksel.
- Laat de afzuigwagent minimum 15 minuten aan na de laatste spuitbehandeling.
- Plaats een drukverschilmeter die waarschuwt als filtermateriaal vervangen moet worden.
- Spuit geen verfspuiten proper met thinner voor de afzuigwand.
- Doe vervuilde filter in een stalen vat met deksel en klemband. Plaats deze minimum 5 meter van het gebouw.
- Installeer sprinklerbeveiliging voor en achter de afzuigwand.
- Zorg dat de spuitery brandwerend is en de toegangsdeuren automatisch sluiten.

7 Roken

Een brandende sigaret die tijdens werkzaamheden in een machine valt. De afloop laat zich raden.

Hoe onvoorstelbaar ook, dit gebeurt vaker dan u denkt! Iedereen weet dat roken op de werkplek verboden is. Maar wordt deze regel ook nageleefd in uw bedrijf?