



**Thema**

Houtstof

**Titel oplossing**

Afzuiginstallatie (met recirculatie)

<b>Afzuiginstallatie (met recirculatie)</b>			
Type oplossing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technisch</li> <li>▪ Plaats arbeidshygiënische strategie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Collectieve maatregel</li> </ul> </li> </ul>		
Beschrijving oplossing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Afzuiginstallatie voor het afzuigen en verzamelen van houtstof en spanen en voor het reinigen van de afgezogen lucht, zodat zich in de recirculatielucht maximaal 0,2 mg/m<sup>3</sup> stof bevindt. Voor het recirculeren van lucht die een kankerverwekkende stof bevat, bijvoorbeeld houtstof van gewolmaniseerd hout, geldt artikel 4.5 van het Arbobesluit. Indien deze lucht gerecirculeerd wordt mogen niet meer werknemers er aan worden blootgesteld dan strikt noodzakelijk is. Bovendien mag de concentratie (verdacht) kankerverwekkende houtstof in de uitblaasopening van de afzuiging <b>nooit meer dan 10% van de grenswaarde (= 0,2 mg/m<sup>3</sup>)</b> zijn. Dit dient door de werkgever te worden aangetoond.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
Oplossing voor:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <b>Handelingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes.</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <b>Knelpunten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Handelingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes.</li> </ul>	<b>Knelpunten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> </ul>
<b>Handelingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes.</li> </ul>	<b>Knelpunten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> </ul>		
<b>Beoogde effecten</b>			
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verminderde blootstelling aan lawaai en verminderde blootstelling aan schadelijk houtstof.</li> </ul>		
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Het vrijkomende stof wordt direct afgezogen, waardoor de benodigde tijd voor schoonmaken enigszins vermindert.</li> </ul>		