


**Thema**  
Houtstof

**Titel oplossing**  
Stofzuigen

<b>Stofzuigen</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>▪ Apparatuur waarmee stof verwijderd kan worden. Soms zijn stofzuigers ook te gebruiken als stofafzuigapparatuur. Het gaat om apparatuur met een geluidsniveau gemeten volgens EN/ISO 3744 tot maximaal 70 dB(A), met als beschermingsgraad ten minste M (hout, steen, kunststof) of H (verdacht kankerverwekkende stoffen).</li> <li>▪ Bovendien is er rekening gehouden met de ATEX-richtlijn en is deze apparatuur explosie veilig.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>		
Oplossing voor:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Handelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Door stof (af)zuiging kan de stofconcentratie worden verlaagd. Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes is dan het gevolg.</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>Knelpunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> <li>▪ Met spuitpistool houtstof wegblazen en in de ruimte brengen.</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p>Handelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Door stof (af)zuiging kan de stofconcentratie worden verlaagd. Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes is dan het gevolg.</li> </ul>	<p>Knelpunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> <li>▪ Met spuitpistool houtstof wegblazen en in de ruimte brengen.</li> </ul>
<p>Handelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Door stof (af)zuiging kan de stofconcentratie worden verlaagd. Vermindering van de blootstelling aan voor de gezondheid schadelijke houtstofdeeltjes is dan het gevolg.</li> </ul>	<p>Knelpunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blootstelling aan houtstof van hardhout en zachthout.</li> <li>▪ Met spuitpistool houtstof wegblazen en in de ruimte brengen.</li> </ul>		
<b>Beoogde effecten</b>			
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringe geluidsbelasting; dankzij de elektronische en directe meting van de luchtstroom en de traploze elektronische zuigkrachtregeling is niet altijd het maximale zuigvermogen nodig.</li> </ul>		

	<p>Veiliger werken, doordat stofzakken stofvrij verwijderd kunnen worden en doordat een akoestisch signaal aangeeft wanneer de stofzuiger niet meer voldoende zuigt (&lt; 20 m/s). De uitblaaslucht voldoet aan de nieuwe norm EN 60335-2-69.</p>
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De veiligheidsstofzuigers zijn ook leverbaar met een groter reservoir, waardoor ze minder vaak geleegd hoeven te worden.</li></ul>