

# Lassen en snijden on- en laaggelegeerd staal

Lasproces	Rf*	Ventilatie/bronafzuiging <sup>1</sup>	Ademhalingsbeschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIG-lassen</li> <li>• Autogeen lassen</li> <li>• Puntlassen</li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruimteventilatie laag</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beklede elektrode lassen</li> <li>• MAG-lassen met een massieve of gevulde draad</li> </ul>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruimteventilatie laag en bronafzuiging</li> <li>• Als bronafzuiging niet mogelijk is ruimte ventilatie verviervoudigen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortstondig laswerk Een verbeterde lashelm (lashelm met slabbe)</li> <li>• Langdurig laswerk Een snuitje (filtrerend half-masker/wegwerpmasker) type FFP2</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen van geveerd staal zonder loodmenie op het oppervlak</li> <li>• TIG-lassen</li> <li>• Autogeen lassen</li> <li>• Puntlassen</li> </ul>	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruimteventilatie laag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortstondig</li> <li>• Een snuitje (filtrerend half-masker/wegwerpmasker, type FFP2)</li> <li>• Langdurig</li> <li>• Een snuitje (filtrerend half-masker/wegwerpmasker), type FFP3 óf een overdrukhelm met aangedreven filters (P2), type TH2 óf een helm die via een slang is gekoppeld aan externe luchttoevoer, type LDH2.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen van geveerd staal zonder loodmenie op het oppervlak</li> <li>• Beklede elektrode lassen</li> <li>• MAG-lassen met een massieve of gevulde draad</li> </ul>	>10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruimteventilatie laag en bronafzuiging</li> <li>• Als bronafzuiging niet mogelijk is ruimte ventilatie verviervoudigen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortstondig Een snuitje (filtrerend half masker/wegwerpmasker), type FFP2</li> <li>• Langdurig Draag een snuitje (filtrerend half masker/wegwerpmasker), type FFP3 óf een overdrukhelm met aangedreven filters (P2), type TH2, óf een helm die via een slang is gekoppeld aan externe luchttoevoer, type LDH2.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen met een gasloze, gevulde draad die geen barium bevat</li> <li>• Lassen van geveerd staal (geen loodmenie) met een gasloze, gevulde draad die geen barium bevat</li> </ul>	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een afgescheiden middel geventileerde ruimte en bronafzuiging</li> <li>• Als de bronafzuiging niet mogelijk is ruimte ventilatie verviervoudigen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ongeacht de duur een overdrukhelm met aangedreven filters (P3), type TH3 óf een helm die via een slang is gekoppeld aan externe luchttoevoer, type LDH3.</li> </ul>

<sup>1</sup> Vormen van bronafzuiging; vaste afzuigarm, mobiele bronafzuiging, toortsafzuiging en tafelaafzuiging. Houd de afzuigarm op circa 30 tot 40 cm van de lasboog.

Lasproces	Rf*	Ventilatie/bronafzuiging <sup>1</sup>	Ademhalingsbeschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen met een gasloze gevulde draad die barium bevat</li> <li>Lassen van geveerd staal, waarbij loodmenie op het oppervlak aanwezig is</li> </ul>	>100	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de buitenlucht of in een afgescheiden hoog geventileerde ruimte met bronafzuiging</li> <li>Als bronafzuiging niet mogelijk is ruimte ventilatie vervijfvoudigen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ongeacht de duur een overdrukhelm met aangedreven filters (P3), type TH3 óf een helm die via een slang is gekoppeld aan externe luchttoevoer, type LDH3.</li> </ul>
Snijproces	Rf*	Ventilatie/bronafzuiging	Ademhalingsbeschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Autogeen snijden van staal waarbij loodmenie op het oppervlak aanwezig is (handmatig of machinaal)</li> </ul>	>100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze processen moet je in de buitenlucht uitvoeren of in een afgescheiden <i>hoog</i> geventileerde ruimte met bronafzuiging</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Draag een overdrukhelm met aangedreven filters (P3), type TH3, óf een helm die via een slang is gekoppeld aan een perslucht-toestel, type LDH3. Neem deze maatregelen ongeacht de duur van de werkzaamheden.</li> </ul>

Onder een afgescheiden, geventileerde ruimte wordt een ruimte verstaan waarin onderdruk t.o.v. de omgeving wordt gehandhaafd; een met lasschermen afgescheiden ruimte voldoet hier niet aan.