

A young man in a black t-shirt and dark pants is focused on laying a brick. He is using a trowel to apply mortar to the brick. The background shows a workshop with various tools and materials. A large orange hexagon is overlaid on the right side of the image, containing the text 'skills MASTERCLASS' and 'Metselaar'.

**skills**  
**MASTERCLASS**

Metselaar

# Lesbrief Masterclass Metselaar

De Skills Masterclasses zijn korte en bondige praktijkgerichte presentaties gegeven door gepassioneerde experts uit de beroepspraktijk. Het doel van de Masterclasses is om studenten te inspireren, motiveren en uit te dagen om binnen het beroep meer uit zichzelf te halen.

Voor verschillende beroepen en opleidingsniveaus zijn er Masterclasses ontwikkeld. De onderwerpen verschillen en vallen uiteen in o.a. *Suiker blazen*, *3D behang* en een *Permanent voor mannen*. Alle onderwerpen hebben betrekking op nieuwe ontwikkelingen, technieken en trends die actueel zijn in de beroepspraktijk. Daarnaast staat het tonen van vakmanschap en het ontwikkelen van je Skills centraal.

De Masterclasses dienen als ondersteuning en verrijking op het lesprogramma en kunnen door docenten op het vmbo en mbo worden ingezet tijdens hun lessen. Elke Masterclass gaat gepaard met een lesactiviteit die naar eigen inzicht kan worden ingezet. De Masterclasses zijn niet direct gerelateerd aan de Vakwedstrijden van WorldSkills Netherlands, maar kunnen wel ter voorbereiding worden gebruikt.

<b>TITEL</b>	Duurzaam metselen
<b>OPLEIDING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bouwen, Wonen en Interieur</li><li>✓ Allround Metselaar</li><li>✓ Metselaar</li></ul>
<b>OPLEIDINGSNIVEAU</b>	VMBO en MBO (niveau 2 en 3)
<b>DUUR</b>	1 – 2 lessen
<b>LEERDOEL</b>	De student leert: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Wat het belang en de meerwaarde is van klei en kleiwinning voor het eigen vakgebied.</li><li>✓ Wat smalle bakstenen zijn, hoe je deze aanbrengt en wat de voordelen van het gebruik ervan zijn.</li><li>✓ Wat baksteenstrips zijn, hoe je deze aanbrengt en wat de voordelen van het gebruik ervan zijn.</li><li>✓ Wat droogstapelen is, op welke manier je dat doet en wat het voordeel daarvan is.</li></ul>
<b>ONDERWERP</b>	

	
<b>ERVAREN &amp; BELEVEN</b>	<p>✓ <b>Skills Masterclass video:</b>  <a href="#">Link naar video</a></p>
<b>LESACTIVITEIT</b>	<p><b>VMBO BWI:</b>  Het keuzevak ‘Circulair en Duurzaam bouwen’ sluit goed aan op de Masterclass Metselen. Aansluitend op de Masterclass kan de praktijkopdracht Droogstapelen door de leerling worden gemaakt.  <a href="#">Zie voor meer informatie</a></p>



	<p><b>MBO:</b></p> <p>Aansluitend op de Masterclass Metselen kan de Skills Challenge Metselen worden gemaakt. Zie:</p> <p><a href="https://worldskillsnetherlands.nl/skillsacademy/challenge/metselen/">https://worldskillsnetherlands.nl/skillsacademy/challenge/metselen/</a></p>
TIPS & INSPIRATIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://www.knb-keramiek.nl/themas/gevelbaksteen/functionele-en-esthetische-oplossingen/droogstapelen/">https://www.knb-keramiek.nl/themas/gevelbaksteen/functionele-en-esthetische-oplossingen/droogstapelen/</a></li> <li>✓ <a href="https://sterktechniekregionijmegen.nl/programmas/circulair-bouwen/">https://sterktechniekregionijmegen.nl/programmas/circulair-bouwen/</a></li> <li>✓ <a href="https://circuleren.nu/praktijkverhaal/circulair-bouwen-inspireert-docenten-vechtdal-college/">https://circuleren.nu/praktijkverhaal/circulair-bouwen-inspireert-docenten-vechtdal-college/</a></li> </ul>

