

## • 05\_2585

<b>Werkstoff-Nr.</b>	3.2585
<b>Streckgrenze</b> Tensile elastic limit	80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zugfestigkeit</b> Tensile strength	180 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dehnung</b> Expansion	5 %

<b>Si</b>	12,00 %
<b>Mn</b>	~ 0,30 %
<b>Zn</b>	< 0,10 %
<b>Ti</b>	< 0,15 %
<b>Fe</b>	< 0,50 %
<b>Al</b>	Rest

Zum Laserschweißen von Al-Si Legierungen bis 12 % Si-Anteil.

For the laser welding of Al-Si alloys of up to 12 % Si.

<b>Für Grundwerkstoffe</b> For base materials	G-ALSi11 G-ALSi12 G-ALMg3 Si
--	------------------------------------