

• 05_3535

Werkstoff-Nr.	3.3535
Streckgrenze Tensile elastic limit	80 N/mm ²
Zugfestigkeit Tensile strength	180 – 250 N/mm ²
Dehnung Expansion	15 %

Si	0,40 %
Mn	0,50 %
Zn	0,20 %
Ti	0,15 %
Cu	0,10 %
Fe	0,40 %
Mg	2,60 – 3,60 %
Al	Rest

AlMg3 Legierung zum
 Laserschweißen von Al-Legierungen.
 Besonders gut geeignet zum Eloxieren.

AlMg3 material for laser welding
 of Al-alloys. Particularly suitable für anodizing.

Für Grundwerkstoffe For base materials	Al-Legierungen Al-alloys
--	-----------------------------