

Normung und Zusammensetzung

BEWELDUNG M5754

be

EN ISO 18273	S Al 5754(AlMg3)
DIN 1723	3.3536
AWS A5.10	ER 5183
Si	< 0,40
Fe	< 0,40
Cu	< 0,10
Mn	< 0,50
Mg	2,6-3,6
Cr	<0,30
Zn	< 0,20
Zr	-
Ti	< 0,15
Al	Rest
Be	< 0,0003
Others	< 0,15

DIN EN ISO 18273 (S Al 5754 (AlMg3))

Schutzgas (EN ISO 14175)

AWS A5.10 (ER 5754)
100% Ar (I1)

Schutzgas (EN ISO 14175)

100% Ar (I1)

Ar-/He-Mischung (I3)

Normung und Zusammensetzung

Physikalische Eigenschaften

Verpackung	Gewicht	Abmessung
S100	0,5 kg	0,80 / 1,00 / 1,20 /1,60mm
S200	2,0 kg	0,80 / 1,00 / 1,20 /1,60mm
S300	5,0 - 7,0 kg	0,80 / 1,00 / 1,20 /1,60mm
BS300	5,0 - 7,0 kg	0,80 / 1,00 / 1,20 /1,60mm
B300	5,0 - 7,0 kg	0,80 / 1,00 / 1,20 /1,60mm
bedrabox	80-150kg	1,00/ 1,20/ 1,60mm
Fass	65 - 250 kg	1,00 / 1,20 /1,60mm
Stäbe	10 kg	1,60 / 2,40 / 3,20 / 4,00 / 6,00mm x 1000mm

Physikalische Eigenschaften

Dichte (g/cm ³)	2,66
Schmelzintervall (°C)	610-642
Streckgrenze (MPa)	≥ 80
Zugfestigkeit (MPa)	≥ 190
Dehnung (%)	≥ 20

Liefermöglichkeiten

