



CR550LA-GI

Hochfeste mikrolegierte Güten, verzinkt

Werkstoffnummer	-
Materialinformationsblatt (MIB)	

Mechanische Eigenschaften²⁾

Streckgrenze R_e in MPa
550 – 670

Zugfestigkeit R_m in MPa
610 – 750

Bruchdehnung A_{80} in %
≥ 12

Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
1,20 – 2,00	1.100 – 1.500 ³⁾

3) Weitere Breiten auf Anfrage

Oberflächenart

Dickenbereiche
MB 1,20 – 2,00

2) Die Prüfung erfolgt in Längsrichtung.

Chemische Zusammensetzung¹⁾

(in Gewichtsprozent)

	min. in %	max. in %
C		0,15
Si		0,60
Mn		1,80
P		0,030
S		0,025
Ti		0,15
Al	0,015	
Nb		0,10

1) Schmelzenanalyse

Zusagen bezüglich bestimmter Eigenschaften oder eines bestimmten Verwendungszwecks bedürfen schriftlicher Vereinbarungen. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

