



Seite 10

Norm	DIN 1623			
Güten		S215G	S245G	S325G
Chemische Schmelzanalysen	C	max. 0,180	max. 0,200	max. 0,200
	Si	-	-	max. 0,550
	Mn	max. 1,500	max. 1,600	max. 1,600
	P	max. 0,030	max. 0,030	max. 0,030
	S	max. 0,025	max. 0,025	max. 0,025
Banddicken [mm]	0,20 - 5,20			
Bandbreiten [mm]	4 - 810 ⁽²⁾			
Lieferzustände	LC; CR			
Mechanische Eigenschaften bei Lieferzustand LC u. Querprobenmessung ⁽³⁾				
Zugfestigkeit R _m [MPa]		360 - 510	430 - 580	510 - 680
Streckgrenze R _{p0,2} [MPa]		min. 215	min. 245	min. 325
Bruchdehnung A ₈₀ [%]		min. 20	min. 18	min. 16
Oberflächen (Art + Ausführung)	MA in Ausführung RR, RM, RL gemäß DIN EN 10139 MB ⁽¹⁾ in Ausführung RL, RM gemäß DIN EN 10139			
Maßtoleranzen	Gemäß DIN EN 10140 und Sondervereinbarung			
Lieferformen	Ringe und Stäbe			
Besonderheiten	Auf Nachfrage auch in kaltverfestigter Ausführung (CR) erhältlich			
⁽¹⁾ MB in Dicken 0,5 - 2,0 mm, größere Dicken auf Anfrage ⁽²⁾ Maximale Bandbreite nur in NK				
⁽³⁾ Längsprobenmessung nach Vereinbarung				

