



Mikrolegiertes Kaltband, hochfest



Seite 04

Norm	In Anlehnung an DIN EN 10268																												
Güten	Darstellbare Güten: RiWi 600 - RiWi 1400																												
Chemische Schmelzanalysen	Auf Basis DIN EN 10268 mit Modifikationen																												
Banddicken [mm]	0,80 - 5,50 ⁽¹⁾																												
Bandbreiten [mm]	4 - 810 ⁽²⁾																												
Güten	RiWi 600	RiWi 700	RiWi 800	RiWi 900	RiWi 1000	RiWi 1100	RiWi 1400																						
Mechanische Eigenschaften:	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Längsproben- messung</td> <td>630 - 780</td> <td>730 - 880</td> <td>830 - 980</td> <td>920 - 1070</td> <td>1020 - 1170</td> <td>1110 - 1260</td> <td>1410 - 1560</td> </tr> <tr> <td>600 - 720</td> <td>700 - 820</td> <td>800 - 920</td> <td>900 - 1020</td> <td>1000 - 1150</td> <td>1100 - 1250</td> <td>1400 - 1550</td> </tr> <tr> <td>min. 10</td> <td>min. 10</td> <td>min. 9</td> <td>min. 7</td> <td>min. 5</td> <td>min. 3</td> <td></td> </tr> </table>							Längsproben- messung	630 - 780	730 - 880	830 - 980	920 - 1070	1020 - 1170	1110 - 1260	1410 - 1560	600 - 720	700 - 820	800 - 920	900 - 1020	1000 - 1150	1100 - 1250	1400 - 1550	min. 10	min. 10	min. 9	min. 7	min. 5	min. 3	
Längsproben- messung									630 - 780	730 - 880	830 - 980	920 - 1070	1020 - 1170	1110 - 1260	1410 - 1560														
									600 - 720	700 - 820	800 - 920	900 - 1020	1000 - 1150	1100 - 1250	1400 - 1550														
	min. 10	min. 10	min. 9	min. 7	min. 5	min. 3																							
Zugfestigkeit R_m [MPa]																													
Streckgrenze $R_{p0,2}$ [MPa]																													
Bruchdehnung A_{80} [%] ⁽⁴⁾																													
Oberflächen (Art + Ausführung)	MA, MB ⁽³⁾ in Ausführung RL; (RM) gemäß DIN EN 10139																												
Maßtoleranzen	Gemäß DIN EN 10140 und Sondervereinbarung																												
Lieferform	Ringe und Stäbe																												
Besonderheiten	Zwischengüten auf Anfrage, Messung an Längsproben wird bevorzugt.																												
⁽¹⁾ Geringere Dicken nach Absprache mgl. ⁽²⁾ Max. Bandbreite nur in NK																													
⁽³⁾ MB in Dicken 0,2 - 2,0 mm, größere Dicken a. Anfrage ⁽⁴⁾ Bruchdehnung nach Absprache																													

