

Since 1848

## **COLD ROLLED STRIP FOR WOOD BAND SAW BLADES (in coils)** **KALTBAND FÜR HOLZBANDSÄGEBLÄTTER (in Rollen)**

CR- Strip Steel 244 (C 75S)

CR-Strip Steel 344 (C 75S)

CR-Strip Steel 446 (51CrV4)

CR-Strip Steel 546 (D6A)



## **STAINLESS STEEL (in coils)** **ROSTFREIER STAHL (in Rollen)**

CR-Strip Steel 750 (1.4028)

---

CARL RÖNTGEN GMBH



RICHTANALYSEN / CHEMICAL ANALYSIS (in % ca./approx.)

<b>CR-STRIP Steel 244 (C75S) - 1.1248</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>HRC</b>
0,7 - 0,8	0,15-0,35	0,6-0,9	< 0,025	< 0,025	< 0,4		< 0,4	< 0,1	ca./approx. 43 - 44

<b>CR-STRIP Steel 344 (C75S) - 1.1248</b>									
<b>geschnittene Kanten/cut edges</b>									
<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>HRC</b>
0,7 - 0,8	0,15-0,35	0,6-0,9	< 0,025	< 0,025	< 0,4		< 0,4	< 0,1	ca./approx. 43 - 44

<b>CR-STRIP Steel 446 (51CrV4) - 1.8159</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>HRC</b>
0,47-0,55	< 0,4	0,7-1,1	< 0,035	< 0,035	0,9 - 1,2	0,1-0,25			ca./approx. 44 - 46

<b>CR-STRIP Steel 546 (D6A) - 1.2791</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>HRC</b>
0,45-0,50	0,15-0,30	0,6-0,9			0,9-1,2	0,08-0,15	0,4-0,7	0,9-1,1	ca./approx. 44 - 46

<b>CR-STRIP Steel 740 (X30Cr13) - 1.4028</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>V</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>HRC</b>
0,26-0,35	< 1,0	< 1,5	< 0,04	< 0,015	12,0-14,0		< 0,3	< 0,2	ca./approx. 49 - 51

CR-Steel 244 (C75S)									
bearbeitete Kanten/grinded edges									
	Dicke / thickness (mm)								
Breite width (mm)	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,25	1,47	1,65	1,83
80	x		x	x					
100		x	x	x	x				
104						x			
110				x					
115						x			
120			x	x	x				
130				x	x				
140					x				
150					x				
155				x		x	x		
160					x				
181						x	x		
206						x	x	x	
230							x	x	
260							x	x	x
311									x

andere Abmessungen auf Anfrage/other dimensions on demand

CR-Steel 344 (C75S)									
geschnittene Kanten/cut edges									
	Dicke / thickness (mm)								
Breite width (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2/1,25	
10		x							
12		x							
15	x	x	x						
16		x							
20	x	x	x						
25	x	x	x	x					
30		x	x	x					
35			x	x					
40			x	x					
45				x	x				
50				x	x				
60						x			
70						x	x		
80						x	x		
100						x	x	x	

andere Abmessungen auf Anfrage/other dimensions on demand

<b>CR-Steel 446 (51CrV4)</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
Dicke / thickness (mm)									
Breite width (mm)		0,9	1,0	1,1					
35		x	x	x					
38		x	x	x					
40		x	x	x					
andere Abmessungen auf Anfrage/other dimensions on demand									

<b>CR-Steel 546 (D6A)</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
Dicke / thickness (mm)									
Breite width (mm)		0,9	1	1,1					
35		x	x	x					
38		x	x	x					
40		x	x	x					
andere Abmessungen auf Anfrage/other dimensions on demand									

<b>CR-Steel 740 (X30Cr13)</b>									
<b>rostfreier Stahl/stainless steel</b>									
<b>bearbeitete Kanten/grinded edges</b>									
Dicke / thickness (mm)									
Breite width (mm)		0,6							
12		x							
16		x							
20		x							
25		x							
30		x							
andere Abmessungen auf Anfrage/other dimensions on demand									