

5. Rostfreier und NE Bandstahl

5.2 RF Kaltband / Präzisionsband

Blatt 1

Werkstoff				
	EN-Kurzname	Werkstoff-Nr. / AISI		Norm
ferritische Stähle	X6Cr13	1.4000	403	EN 10088-2 / DIN 17441
	X6Cr17	1.4016	430	EN 10088-2 / DIN 17441
	X2CrTiNb18	1.4509		EN 10088-2 / DIN 17441
austenitische Stähle	X5CrNi18-10	1.4301	304	EN 10088-2 / DIN 17441
	X4CrNi18-12	1.4303	305	EN 10088-2 / DIN 17441
	X2CrNi19-11	1.4306	304L	EN 10088-2 / DIN 17441
	X10CrNi18-8	1.4310	301	EN 10088-2 / DIN 17224
	X12CrMnNi17-7-5	1.4372	201	EN 10088-2 / DIN 17441
	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	EN 10088-2 / DIN 17441
	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	EN 10088-2 / DIN 17441
	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316SL	EN 10088-2 / DIN 17441
	X6CrNiTi18-10	1.4541	321	EN 10088-2 / DIN 17441
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316Ti	EN 10088-2 / DIN 17441	
austenitisch-ferritische Stähle	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462		EN 10088-2
hitzebeständige Stähle	X15CrNiSi20-12	1.4828		EN 10095
	X12CrNi23-13	1.4833	309S	EN 10095
	X8CrNi25-21	1.4845	310S	EN 10095

weitere Werkstoffgüten auf Anfrage

Abmessungsbereich	
Dicke	0,03 - 2,00 mm
Breite	4 - 1250 mm
	Mindest- und Maximalbreite sind abhängig von Werkstoff, Dicke und Ausführung.

Toleranzen / Normen	
technische Lieferbedingungen	EN- / DIN-Norm
Mass- und Formabweichungen	EN ISO 9445-1 / EN 10258 (DIN 59381) Engere Toleranzen sind nach Absprache möglich.
Prüfbescheinigung	EN 10204

5. Rostfreier und NE Bandstahl

5.2 RF Kaltband / Präzisionsband

Blatt 2

Ausführungen

	EN-Kurzzeichen	Ausführungsart
Oberflächenbeschaffenheit und Ausführungsart	2B (n / IIIc)	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt
	2A	kaltgewalzt, wärmebehandelt, blankgebeizt und nachgewalzt (nur Ferrite) primäre Oberfläche nach Vereinbarung
	2R (m / IIIId)	kaltgewalzt, blankgeglüht (es darf nachgewalzt werden) matt, blank, reflektierend in Werkswahl oder nach Vereinbarung
Sonderausführungen	2F	kaltgewalzt, wärmebehandelt, kalt nachgewalzt mit aufgerauten Walzen
	1J / 2J	gebürstet oder mattpoliert
	1K / 2K	seidenmattpoliert
	1P / 2P	blankpoliert
Folierung		mit Arbeitsschutz- oder Tiefziehfolie belegt
Kantenform	M (NK)	Naturkanten
	T (GK)	geschnittene Kanten
	T gratarm (GK)	gratarm, geschnittene Kanten
	T entgratet (GK)	Schnittgrat entfernt
	T strehlarrondiert (SK)	spanabhebend arrundierte Kanten

Aufmachung

Ringe, Rollen	ID (400, 508, 610 mm) AD Gewichte	oder nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung
Packwicklung, gespulte Ringe	ID AD Packen- oder Spulenbreite Gewichte	nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung
Stäbe		nach Vereinbarung

Verpackungsart

Die Verpackung ist gemäss Verpackungsschlüssel zu vereinbaren.