

5. Rostfreier und NE Bandstahl

5.1 RF Spaltband

Blatt 1

Werkstoff				
	EN-Kurzname	Werkstoff-Nr. / AISI		Norm
ferritische Stähle	X2CrNi12	1.4003		EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrTi12	1.4512	409	EN 10088-2 / DIN 17440
	X6Cr17	1.4016	430	EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrTiNb18	1.4509		EN 10088-2 / DIN 17440
	X3CrTi17	1.4510	430Ti	EN 10088-2 / DIN 17440
	X3CrNb17	1.4511		EN 10088-2 / DIN 17440
	X6CrMo17-1	1.4113	434	EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrTi17	1.4520		EN 10088-2
martensitische und ausscheidungshärtende Stähle	X20Cr13	1.4021	420	EN 10088-2 / DIN 17440
	X46Cr13	1.4034	420	EN 10088-2 / DIN 17440
austenitische Stähle	X10CrNi18-10	1.4310	301	EN 10088-2
	X12CrMnNiN17-7-5	1.4372	201	EN 10088-2
	X2CrNi18-9	1.4307		EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrNi19-11	1.4306	304L	EN 10088-2 / DIN 17440
	X5CrNi18-10	1.4301	304	EN 10088-2 / DIN 17440
	X6CrNiTi18-10	1.4541	321	EN 10088-2 / DIN 17440
	X4CrNi18-12	1.4303	305	EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	EN 10088-2 / DIN 17440
	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	EN 10088-2 / DIN 17440
	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316Ti	EN 10088-2 / DIN 17440
	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316SL	EN 10088-2 / DIN 17440
	X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539		EN 10088-2 / DIN 17440
	hitzebeständige Stähle	X15CrNiSi20-12	1.4828	

weitere Werkstoffgüten auf Anfrage

Abmessungsbereich	
Dicke	0,30 - 8,00 mm
Breite	5 - 1500 mm
	Mindest- und Maximalbreite sind abhängig von Werkstoff, Dicke und Ausführung.

5. Rostfreier und NE Bandstahl

5.1 RF Spaltband

Blatt 2

Toleranzen / Normen

technische Lieferbedingungen	EN- / DIN-Norm
Mass- und Formabweichungen	EN ISO 9445-2 / EN 10259 (DIN 59382) EN ISO 9444-2 / EN 10051 Engere Toleranzen sind nach Absprache möglich.
Prüfbescheinigung	EN 10204

Ausführungen

	EN-Kurzzeichen	Ausführungsart
Oberflächenbeschaffenheit und Ausführungsart	1U	warmgewalzt, nicht wärmebehandelt, nicht entzündert
	1C (e / Ic)	warmgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert
	1E (c1 / IIa)	warmgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert
	1D (c2 / IIa)	warmgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt
	2C	kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert
	2E	kaltgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert
	2D (h / IIIb)	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt
	2B (n / IIIc)	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt
	2A	kaltgewalzt, wärmebehandelt, blank-gebeizt 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
	2Q	kaltgewalzt, gehärtet und angelassen, zunderfrei
	1G / 2G	geschliffen
	1J / 2J	gebürstet oder mattpoliert
	1K / 2K	seidenmattpoliert
	1P / 2P	blankpoliert
	1M / 2M	gemustert

5. Rostfreier und NE Bandstahl

5.1 RF Spaltband

Blatt 3

Ausführungen (Forts.)

	EN-Kurzzeichen	Ausführungsart
Folierung		mit Arbeitsschutz- oder Tiefziehfolie belegt
Kantenform	M (NK) T (GK) T gratarm (GK) T entgratet (GK) T walzarrondiirt (SK) T strehlarrondiirt (SK)	Naturkanten geschnittene Kanten gratarm, geschnittene Kanten Schnittgrat entfernt walzarrondierte Kanten spanabhebend arrondierte Kanten

Aufmachung

Ringe, Rollen	ID (400, 508, 610 mm) AD Gewichte	oder nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung
Packenwicklung, 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.