OTTOMAIER
RÖHREN + STAHLHANDEL

Vergleich der Ausführungsarten und Oberflächenbeschaffenheiten von nichtrostenden Stählen nach EN 10 088 Teil 2 und 3 (DIN 17 440/41)

	EN 10 088 Kurzzeichen	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Erzeugnisform				DIN 17 440/41 Kurzzeichen
				F	W	ST P	H	
Warmgewalzt bzw. warmgeformt	1U	Warmgeformt, nicht wärmebehandelt, nicht entzundert	Walzzunder	X	X	X	X	a1
	1C	Warmgeformt, wärmebehandelt, nicht entzundert	Walzzunder	X	X	X	X	b (Ic)
	1E	Warmgeformt, wärmebehandelt, mechanisch entzundert	Zunderfrei	X	X	X	X	c1 (IIa)
	1D	Warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt	Zunderfrei	X	X	X		c2 (IIa)
	1X	Warmgeformt, wärmebehandelt, vorbearbeitet (geschält oder vorgedreht)	Metallisch sauber			X		e
Kaltgewalzt bzw. kalt weiterverarbeitet	2H	Kaltverfestigt	Blank	X		X		f (IIIa)
	2C	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzundert	Glatt, Wärmebehandlungszunder	X				
	2E	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzundert	Rauh, stumpf	X				
	2D	Kalt weiterverarbeitet, wärmebehandelt, gebeizt	Glatt	X		X		h (IIIb)
	2B	Wärmebehandelt, bearbeitet (geschält), mechanisch geglättet	Glatter als 2D			X		n (IIIc)
	2B	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	Glatter als 2D	X				n (IIIc)
	2R	Kaltgewalzt, blankgeglüht	reflektierend	X				m (IIId)
	2Q	Kaltgewalzt, gehärtet und angelassen, zunderfrei	Zunderfrei	X				
Sonderausführungen bzw. besondere Endverarbeitungen	1G oder 2G	Geschliffen		X		X		o (IV)
	1 J oder 2J	Gebürstet oder mattpoliert		X				q
	1K oder 2K	Seidenmattpoliert		X				p (V)
	1P oder 2P	Poliert, Blankpoliert		X		X		p (V)
	2F	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, kalt nachgewalzt mit aufgerauhten Walzen	Matt	X				
	1M oder 2M	Gemustert		X				
	2W	Gewellt		X				
	2L	Eingefärbt		X				
	1S oder 2S	Oberflächenbeschichtet		X				

F= Flacherzeugnisse
H= Halbzeug
P= Profile
St= Stäbe
W= Walzdraht

Für genauere Definition und Randbedingungen siehe DIN EN 10 088 Teil 2 und 3

Otto Maier GmbH
Max-Eyth-Str.12 · 71691 Freiberg/N.
Telefon 07141. 97 44 69 0
Telefax 07141. 97 44 69 99
e-mail info@ottomaier.de
internet www.weststahl.de