

7.8 EN 10088 – neue Oberflächenbezeichnungen Kurzzeichen für Ausführungsart und Oberfläche

Produkt	EN 10088	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Erzeugnisform					DIN 17440 DIN 17441
				Flacherzeugnisse	Walzdraht	Stäbe	Profile	Halbzeug	
	Kurzzeichen								alte Kurzzeichen
warmgewalzt, warmverformt	1U	warmgeformt, nicht wärmebehandelt, nicht entzündert	Walzzunder	x	x	x	x	x	a1
	1C	warmgeformt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Walzzunder	x	x	x	x	x	b (Ic)
	1E	warmgeformt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	zunderfrei	x	x	x	x	x	c1 (IIa)
	1D	warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt	zunderfrei	x	x	x	x		c2 (IIa)
	1X	warmgeformt, wärmebehandelt, vorbearbeitet (geschält/vorgedreht)	metallisch sauber			x	x		
kaltgewalzt, kalt weiterverarbeitet	2H	kaltverfestigt	blank	x		x	x		f (IIIa)
	2C	kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	glatt, Wärmebehandlungs-zunder	x					
	2E	kaltgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	rau, stumpf	x					
	2D	kalt weiterverarbeitet, wärmebehandelt, gebeizt	glatt	x		x	x		h (IIIb)
	2B	wärmebehandelt, bearbeitet, (geschält), mechanisch geglättet	glatter als 1E, 1D, 1X			x	x		n (IIIc)
	2B	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	glatter als 2D	x					n (IIIc)
	2R	kaltgewalzt, blankgeglüht	glatt, blank, reflektierend	x					m (III d)
	2Q	kaltgewalzt, gehärtet und angelassen, zunderfrei	zunderfrei	x					
Sonderausführungen, besondere Endverarbeitungen	1G/2G	geschliffen	gleichmässige Ausführung	x		x	x		o (IV)
	1J/2J	gebürstet oder mattpoliert	glatter als geschliffen	x					q
	1K/2K	seidenmattpoliert	matt	x					p (V)
	1P/2P	poliert, blankpoliert	blank	x		x	x		p (V)
	2F	kaltgewalzt, wärmebehandelt, kalt nachgewalzt mit aufgerauten Walzen	matt, nicht reflektierend	x					
	1M/2M	einseitig gemustert	zu vereinbaren	x					
	2W	gewellt	zu vereinbaren	x					
	2L	eingefärbt	zu vereinbaren	x					
	1S/2S	oberflächenbeschichtet	nur einseitig	x					

© KOHLER 2016 Ausführlichere Angaben sind in der Norm EN 10088 Teile 2 & 3 aufgeführt