
Bezeichnung Toleranzen und Normen gemäss DIN ISO EN 1127

Längsgeschweisst, ungeglüht oder geglüht, gebürstet oder geschliffen Korn 320

Nicht geeignet als mediumführendes Leitungsrohr. Geschliffene Ausführung einzeln in Plastischlauch verpackt.

Markierung

Konstruktionsrohre in blanker Ausführung sind mit Qualität und Schmelze gestempelt. Die geschliffenen Rohre sind nicht gestempelt. Jeder Rohrbund wird ab Lieferwerk mit einer Etikette versehen, damit die Rückverfolgbarkeit gewährleistet ist.

Stangenlänge

- Geschweisste, ungeschliffen Rohre 6 Meter
- Geschweisste, geschliffen Rohre 6 und 8 Meter
- Weitere Rohrlängen aus Neufertigung ab Werk, Mindestmenge

Fixlängen

In unserem Zuschnittcenter steht ausreichende Maschinenkapazität für Einzel- und Serienschnitte zur Verfügung. Ebenso können die Rohrenden auf Wunsch entgratet werden.

Werksabnahmezeugnisse

Nach EN 10204-2.2

Umstempelung

Wir sind umstempelungsberechtigt gemäss SVTI. Wird für abnahmepflichtige Objekte eine komplette Stempelung von kürzeren Längen gewünscht, ist dies bei der Bestellung festzulegen.

Toleranzen nach DIN ISO EN 1127

	ISO-Toleranzklasse	zulässige Abweichung	
Aussen - Ø	D1	+/- 1.50 %	min. +/- 0.75 mm
	D2	+/- 1.00 %	min. +/- 0.50 mm
	D3	+/- 0.75%	min. +/- 0.30 mm
	D4	+/- 0.50%	min. +/- 0.10 mm
Wandstärke	T1	+/- 15.00%	min. +/- 0.60 mm
	T2	+/- 12.50 %	min. +/- 0.40 mm
	T3	+/- 10.00 %	min. +/- 0.20 mm
	T4	+/- 7.50 %	min. +/- 0.15 mm
	T5	+/- 5.00 %	min. +/- 0.10 mm

Kurzbezeichnungen nach EN 10296-2-2005

W0	geschweisst aus warm- oder kaltgewalztem Band
W1	geschweisst aus Warmband, entzündert
W1A	geschweisst aus Warmband, wärmebehandelt, entzündert
W1R	geschweisst aus Warmband, blankgeglüht
W2	geschweisst aus Kaltband, entzündert
W2A	geschweisst aus Kaltband, wärmebehandelt, entzündert
W2R	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, blankgeglüht
WCA	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, wärmebehandelt, entzündert, mit rekristallisiertem Schweissgut
WCR	geschweisst aus Warm- oder Kaltband, blankgeglüht, mit rekristallisiertem Schweissgut
...G	Zusatz für Ausführung geschliffen
...P	Zusatz für Ausführung poliert

Ausführung

Nach EN 10296-2-2005



Ausgabe 2024/01

Die bereitgestellten Informationen dieses Dokumentes sind informativ, ohne Gewähr. Sie stellen keine vertragliche Verpflichtung unsererseits dar.

