



Getränkeleitungsrohre DIN EN 10357

Die DIN EN 10357 – 2009 ist für längsnahtgeschweißte Rohre aus nichtrostenden Stählen für Rohrleitungssysteme in der Lebensmittelindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie ausgearbeitet worden. Die DIN EN 10357 (2014-3) (Bezug über Beuth Verlag GmbH, 10722 Berlin – <http://www.beuth.de>) ersetzt die DIN 11850 zum Beginn des Jahres 2014. Grundlegende Veränderungen zur DIN 11850: die Rohrreihen 1 und 2 werden durch die Serien A bis D ersetzt beziehungsweise ergänzt. Serie A ersetzt DIN Reihe 2, Serie B ersetzt DIN Reihe 1, Serie C entspricht ISO und Serie D entspricht OD und SMS. Als Stahlsorten sind Standardwerkstoffe 1.4301, 1.4307, 1.4404, 1.4432 und 1.4435 aufgeführt.

Technische Daten

Werkstoff	304 (1.4301) oder 304L (1.4307) 316L (1.4404) andere auf Anfrage
Abmessungen DIN	DN10 - DN200 Serie A und Serie B
Abmessungen ISO	DN10 - DN200 Serie C
Abmessungen SMS und OD	1" - 4" Serie D

Oberflächenbeschaffenheit

	Innen-Oberfläche	Außen-Oberfläche
CC	gebeizt W2(b) und passiviert Ra < 0,8 µm Schweißnahtbereich Ra < 1,6 µm	gebeizt W2(b) und passiviert
CD	gebeizt W2(b) und passiviert Ra < 0,8 µm Schweißnahtbereich Ra < 1,6 µm	geschliffen Ra < 1,0 µm
BC	geglüht und gebeizt, oder blankgeglüht, W2A(b), W2R(b), I1g oder I2g Ra < 0,8 µm Schweißnahtbereich Ra < 1,6 µm	gebeizt und passiviert oder blankgeglüht W2A(b), W2R(b), I1g oder I2g
BD	geglüht und gebeizt, oder blankgeglüht, W2A(b), W2R(b), I1g oder I2g Ra < 0,8 µm Schweißnahtbereich Ra < 1,6 µm	geschliffen Ra < 1,0 µm

Alle Rohre lieferbar mit WAZ 3.1 nach EN 10204, AD2000-W2 auf Anfrage.



Ergänzt wird das Lieferprogramm Rohre durch eine breite Auswahl an Trägermaterialien

- Vierkantrohre (Quadratrohr und Rechteckrohr) metallblank und geschliffen
- Blankstahl und Stabstahl
- Winkelstahl
- Flachstahl

Verpackt werden unsere Rohre und Trägermaterialien in Holzverschlägen, die mit Folie ausgeschlagen werden, kleinere Mengen werden in Bunden verpackt. Selbstverständlich nutzen wir auf Wunsch ausschließlich Holz gemäß ISPM15.