

**Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 / 3.1**

Bezeichnung	Bremsrohr
Artikel-Nummer	1430. .0347
Anforderung	DIN 74234-D
Werkstoff	CuNi10Fe1Mn (Werkstoff Nr. 2.0872)
Lieferzustand	R300

Chemische Zusammensetzung / chemical composition (%)

	C	Co	Cu	Fe	Ni	P	Pb
Ist	0,0059	0,0051	Rest	1,2459	9,5847	0,0062	0,0048
	S	Sn	Zn				
Ist	0,0056	0,006	0,0201				

Mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Zugfestigkeit	Steckgrenze	Bruchdehnung A5	Berstdruck
Min. ¹⁾	300 MPa	mind. 160 MPa	25 %	1.100 bar
Max. ¹⁾	---	---	---	---
Ist ²⁾	369 MPa	166 - 179 MPa	32 - 35 %	1.225 - 1.364 bar

1) Vorgabe für nicht gerichtetes Rohr

2) Messwerte von gerichtetem Rohr

Dillenburg, den 31.10.2016

Alexander Eckhardt
Abnahmebeauftragter