

# Cohline GmbH

Kasseler Straße  
35683 Dillenburg

Tel.: 02771/399-220  
Fax: 02771/399-128



## Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 / 2.2

Bezeichnung	Bremsrohr
Artikel Nr.:	1035. .0506
Charge Nr.:	---
Anforderung	DIN 74234-B Doppelwandiges, gerolltes Rohr
Werkstoff	DC01 (Werkstoff Nr. 1.0034) mit Kupferauflage 3,2 – 4µm
Lieferzustand	Rohr wurde gerichtet

### Chemische Zusammensetzung / chemical composition (%)

	C	Mn	P	S	Al	N	---
Min.	--	--	--	--	--	--	--
Max.	0,17	1,2	0,035	0,035	0,7	0,006	--
Ist	0,045	0,234	0,007	0,011	0,063	0,001	--

### Mechanische Eigenschaften / mechanical properties

	Zugfestigkeit	Streckgrenze	Bruchdehnung A5	Berstdruck
Min. <sup>1)</sup>	290 N/mm <sup>2</sup>	200 N/mm <sup>2</sup>	25 %	1.100 bar
Max. <sup>1)</sup>	---	---	---	---
Ist <sup>2)</sup>	365 N/mm <sup>2</sup>	302 N/mm <sup>2</sup>	28,2 – 31,5 %	1.244bar 1.245 bar 1.257 bar

1) Vorgabe für nicht gerichtetes Rohr / 2) Messwerte von gerichtetem Rohr

### Korrosionsschutz / surface protection

	Verzinkung	PVF
Soll	min. 25 µm	min. 15 µm
Ist	26,4 – 26,9 µm	20,6 – 28,4 µm

Dillenburg, den 07.04.2015

Alexander Eckhardt  
Abnahmebeauftragter