

- Meßleitungsventile
- Ventilblöcke
- Zubehör

28. APR. 2005



CHRISTIAN BOLLIN

ARMATURENFABRIK



Oskar des Mittelstandes 2001

Christian Bollin Armaturenfabrik GmbH · Westerbachstr. 290-294 · D-65936 Frankfurt/M.

Firma
Siekmann Econosto
GmbH & Co. KG
zHd. Frau Koch
Postfach 15 04 40
44344 Dortmund

Telefon: +49-69-341021
Telefax: +49-69-343985
E-mail: Bollin@Bollin.de
Internet: http://www.Bollin.de

63033 H2

Kundenbestell. - Nr. / your order : 9007522OP 803 7339
Bollin Auftrag / our reference : AF250721
Auftragsdatum / date of order : 18.04.05

28. Apr. 05

Dokumentationsverzeichnis / Documentation - List

Position	Artikel / Article	Wst / Mat	DN	PN	Anzahl / Qty
1	M02EGM12SP12-ölfr Art.-Nr. DAVR418	1.4571	4	250	18
2	öl- und fettfrei für O2				
Dokumentationsart Kind of Documentation	Benennung Description	Charge Heat-No	Waz-Lieferant Cert.- Supplier	Zeugnis-Nr Cert.-No	
EN 10204-3.1B	Manoventil / Gauge Valve	02 L	Rasche	29	

Christian Bollin
Armaturenfabrik GmbH
Westerbachstr. 290-294
65936 Frankfurt/M.

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Frankfurt am Main. Gerichtsstand: Frankfurt am Main. Wir liefern unter Eigentumsvorbehalt nach § 455 BGB.





Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Dagmar Bollin-Flade,
Dipl.-Ing. Bernd Flade
Sitz der Gesellschaft: Frankfurt am Main
Registergericht Frankfurt HRB 12353

Hausanschrift:
Westerbachstraße 290-294
D-65936 Frankfurt/Main
UStIdNr.: DE 114133042

Banken:
Frankfurter Sparkasse v. 1822 (BLZ 500 502 01) 447 447 SWIFT-Code: FRASDEFF
Frankfurter Volksbank eG (BLZ 501 900 00) 300 180 124 SWIFT-Code: FFVBDEFF
Nassauische Sparkasse (BLZ 510 500 15) 170 122 534 SWIFT-Code: NASSDESS
Postbank Frankfurt/Main (BLZ 500 100 60) 419 34 602

100/100 P.001/001 CHRISTIAN BOLLIN ARMATURENFABRIK #6199 P.001/001

28.APR.2005 11:18 +49 69 343985

		RASCHE UMFORMTECHNIK GMBH & CO KG Postfach 1460, D - 58814 Plettenberg						Formblatt QP 01/10.02					
		Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 B Inspection Certificate						Prüf-Nr. Inspection-I 29					
Besteller: Customer		Claus Velte GmbH				Bestell-Nr: Order No		v. 28.03.03					
Hersteller: Manufacturer		RASCHE UMFORMTECHNIK				LS-Nr.: AB.-Nr.:		30013664 v. 2.09.03					
Prüfgegenstand: Article		Ventilgehäuse. Valve Housing											
Anforderungen: Requirements		DIN 17440											
Werkstoff: Material		1.4571		Entsprechend: According to		DIN 17440		Ausgabe Edition					
Lieferzustand: State of delivery		abgeschreckt an Luft / Härteprüfung: Ist 152-156 HB dewatered on air / Hardness test : 152-156 HB											
Erschmelzungsart: Melting process		E-Ofen electric furnace		Herstellerzeichen: Brand of the manufacturer									
Kennzeichnung: Marking		4571 0 2 L		Stempel d. Sachverständigen: Inspector's stamp									
Umfang der Lieferung: Extent of material delivery													
Pos.-Nr.: Item No		Stückzahl: Quantity		Gegenstand: Article			Schmelze Nr. Heat No.		Probe Nr. Test No				
		1.400		Ventilgehäuse n.Zchn. Nr.: DIN 16270 Ind. " C " v. 26.03.93 Valve Housing acc. to drawing DIN 16270 Rev. " C " of. 26.03.93			164 962						
Schmelzenanalyse % Heat analysis													
Schmelze Nr. Heat No		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti		
164 962		0,018	0,56	1,78	0,027	0,017	16,66	2,00	12,01	---	0,15		
Mechanische Prüfungen Mechanical Tests													
Zugversuch Tensile test													
Anforderung. Requirements		Min. 210	Min. 245	500-730	Min. 35	Min.	Kerbschlagversuch Impact test						
							Min. 85						
Test-Nr.: Test-No		Probestab: Specimen	Lage Position	Testtemp. Testtemp	Streck.-Dehngrenze Yield Point/ Yield Stress	Zugf. Tensile Strength	Deh-nung Elonga- tion	Einschn Reduk- tion of area	Probeform Specimen Form	Test Temp. Test temp	A_y [J]		
		<input checked="" type="checkbox"/> Rp 0,2% <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Rp 1% <input type="checkbox"/> Re	Rm	A5	Z	Lage: Position						
		Ø	C°	N/mm²	%				C°	1	2		
1		10	L	RT	276	334	571	34,8	72	L	ISO-V		
Zusätzliche Angaben -- additional remarks IK-Beständigkeit/(intercrystalline corrosion)nach(acc.) DIN 50914 o.B(warranted) Verwechslungsprüfung(antimixing test) : Spectrotest o.B. (no objection) Maß und Sichtkontrolle (dimensional and visual check) o.B. (no objection) zurück aus Ihrer Retoure gem. Lf.-Nr. 118906 v. 17.07.03										Ort Location Plettenberg		Datum date 4.09.2003	
Die gestellten Anforderungen sind lt. Anlagen erfüllt The requirements are fulfilled as per annex:										Der Sachverständige Inspector 