

- Meßleitungsventile
- Ventilblöcke
- Zubehör

28. APR. 2005



CHRISTIAN BOLLIN

ARMATURENFABRIK



Otto von Guericke 2031

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

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

Telefon: +49-69-34 10 21

Telefax: +49-69-34 39 85

E-mail: Bollin@Bollin.de

Internet: http://www.Bollin.de

V20012 H1

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 02				
Dokumentationsart Kind of Documentation	Benennung Description	Charge Heat-No	Waz-Lieferant Cert.- Supplierer	Zeugnis-Nr Cert.-No	
EN 10204-3.1B	Manoventil / Gauge Valve	0 2 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
Registriergericht Frankfurt HRB 12353

Hausanschrift:
Westerbachstraße 290-294
D-65936 Frankfurt/Main
USIdNr.: 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: NASSDE55
Postbank Frankfurt/Main (BLZ 500 100 60) 419 34 602

100/100 P.001/001 CHRISTIAN BOLLIN ARMATURENFABRIK

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	7.8									
Lieferzustand: State of delivery	abgeschreckt an Luft / Härteprüfung: Ist 152-156 HB derted 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	Dehnung Elonga- tion	Einschn Reduk- tion of area	Probeform Specimen Form	Test Temp. Test temp	A_y[J]				
				R_p 0,2%	<input checked="" type="checkbox"/> R_p 1% <input type="checkbox"/> R_e	R_m	A₅	Z	Lage: Position					
	Ø		C°	N/mm²		%			C°	1	2	3		
1	10	L	RT	276	334	571	34,8	72	L	ISO-V	RT	91	98	101
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 