

CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV Industrie Service GmbH · TÜV SÜD Gruppe
(a Pressure Equipment Directive Notified Body)

certifies that



Armaturenfabrik

has implemented, operates and maintains a
quality assurance system as described in the Pressure Equipment
Directive (97/23/EC) Annex III, Module D

for the scope of

Safety valves, control and shut-off valves

Evidence that the quality assurance system satisfies the PED
requirements is documented in the Assessment Report No.:
IS-FZW3-FIL-Q-515-05.

The manufacturer is authorised to provide the pressure equipment
manufactured within the scope of the assessed quality assurance system
with the below listed Notified Body Identification Number (following the
product's CE marking as illustrated):

CE 0036

Certificate No.: DGR-0036-QS-597-05
valid until June 13, 2008

Mannheim, June 14, 2005

TÜV Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Gruppe
Dudenstraße 28
D-68167 Mannheim

Tel.: (0049) 621 39 52 33
Fax: (0049) 621 39 55 94
e-mail:
gerhard.bundenthal@tuv-sued.de



Notified Body No.: 0036
Member of
CONFEDERATION EUROPEEN



D'ORGANISMES DE CONTROLE

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-6330BL0414

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	
Vertreiber <i>distributor</i>	
Produktart <i>product category</i>	Armaturen für Trinkwasser: Druckminderer für Kaltwasser (6330)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Druckminderer für Kaltwasseranlagen
Modell <i>model</i>	Typ 681
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: DM 013/04 bis 018/04 vom 01.03.2005 (TZW) KTW-Prüfung: C-117476-04-Sf/st vom 25.05.2004 (WHY) KTW-Prüfung: vom 02.03.2003 (TZW) KTW-Prüfung: vom 07.03.2002 (WHY) KTW-Prüfung: C 845/02/st vom 23.01.2002 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	DIN EN 1567 (01.01.2000) BGA KTW (07.01.1977)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	30.08.2010 / 04-0142-WNV

09.06.2005 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

DVGW Certification Body - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. for conformity assessment of products of gas and water supply



DVGW Deutsche Vereinigung
des Gas- und Wasserfaches e.V.
Technisch-wissenschaftlicher
Verein

Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 (228) 91 88 807
Telefax: +49 (228) 91 88 993

DAT-ZE-009/96-11



Type Approval Certificate

Germanischer Lloyd

This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested in accordance with the relevant requirements of the GL Type Approval System.

Certificate No. **2058704 HH**

Company

Product Description **OVERFLOW VALVES**

Type **NOS.: 618, 619, 418, 610**

Environmental Category **None**

Technical Data / **TECHNICAL DATA**

Range of Application

Type: **618, 619**
Body materials: **Red brass**
Media: **Steam, gaseous media and liquids**
Gaskets: **NBR, EPDM, FKM, PTFE or equivalent**
Connection G: **3/8" to 2"**
Range of adjustment: **0.2 [bar] to 30 [bar]**
Temperature ranges: **-55 [°C] to 225 [°C] depend. on gaskets and media used**

RANGE OF APPLICATION

The above mentioned overflow valves may be used in piping systems carrying neutral and non-adhesive liquids, compressed air and neutral gases. The current issue of the GL Rules, Chapter 2, Section 11 are to be observed as applicable.

(continued on page 2)

Test Standard

- Regulations for the Performance of Type Tests of GL, Edition 1998
- PED 97/23/EG category I

Documents

- Technical data and drawings of the overflow valves

Remarks **None**

Valid until **2009-06-08**

Page **1 of 2**

Type Approval Symbol



File No. **II.A.11**

Hamburg, **2007-02-16**

Germanischer Lloyd

Günter Hölzer

Werner Lippke



ZERTIFIKAT CERTIFICATE

basierend auf / based on

TÜV Rheinland Group Merkblatt Bauteile - Sicherheitsventil -

Bauteilkennzeichen
Type Approval Mark

TÜV SV 06-2007, 1. Nachtrag

Produkt
Product

Direkt wirkendes Sicherheitsventil, federbelastet
Direct acting Safety Valve, spring loaded

Hersteller
Manufacturer

Armaturenfabrik

Typbezeichnung
Type

852
452
352

Prüfgrundlagen
Specifications

AD 2000 – Merkblatt A 2 und A 4, TRD 421, TRD 721
VdTÜV-Merkblatt Sicherheitsventil 100
DIN EN ISO 4126,
Richtlinie 97/23/EG

Prüfbericht-Nr.
Test report no.

B 2007

www.tuv.com ID

0000013381

Gültig bis
Valid until

07.08.2011

Die Übereinstimmung des geprüften Produktes mit den Anforderungen der oben aufgeführten Prüfgrundlagen wird hiermit bescheinigt. Die Technischen Daten des Merkblatts sind zu beachten.

The accordance of the tested sample with the above mentioned specifications is stated hereby. The technical data listed in the "Merkblatt" must be considered.

Aachen, 10.11.2006



TÜV Rheinland Group - Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
TÜV Rheinland Group - Certification Body for Pressure Equipment

Dieter Steinkamp
Dipl.-Ing. Dieter Steinkamp

TRG-Merkblatt-Rev0

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln, GERMANY



- Fertigung überwacht
- EG Baumuster geprüft
- TÜV Rhld. Merkblatt



TÜV Rheinland Group