

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen: **Absperrschieber, Absperrventile und Rückschlagorgane**

- ECOLINE-GT 2" - 24" Class 150 – 600
- ECOLINE-GL 2" - 10" Class 150 – 600
- ECOLINE-SC 2" - 24" Class 150 – 600

Geeignet für: **Fluidgruppe 1 und 2**

Konformitätsbewertungsverfahren: **Modul H**

Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle **TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany**

Nummer der benannten Stelle: **0036**

Zertifikat-Nummer **DGR-0036-QS-907-10**

Referenznormen und -regelwerke: **API 600, API 6D – Absperrschieber
BS 1873 – Absperrventil
BS 1868, API 6D – Rückschlagorgan
API 598 – Prüfung von Armaturen
ASTM – Werkstoff**

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität der Gusslieferanten für ECOLINE gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) einschließlich AD 2000-Merkblatt W 0 für die Werkstoffe der drucktragenden Bauteile.

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität von Lieferanten gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGR), einschließlich der Kerbschlagversuchsanforderungen der Richtlinie für die Einsatzauslegungsbedingungen (-0°C) für Werkstoffe für drucktragende Bauteile, die nicht Gegenstand von harmonisierten EG-Normen sind.

Für die jeweiligen Einsatzbedingungen der ECOLINE-Armaturen wie in den nachstehenden Baureihenheften beschrieben:

- **ECOLINE-GT** **7247.11**
- **ECOLINE-GL** **7247.12**
- **ECOLINE-SC** **7247.13**
- **ECOLINE-FY** **7247.14**

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
ASTM A105	
ASTM A193	B7
ASTM A193	B8 Class 2
ASTM A193	B8M Class 2
ASTM A216	WCB
ASTM A351	CF3
ASTM A351	CF3M
ASTM A351	CF8
ASTM A351	CF8M

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen: **Absperrschieber, Absperrventile und Rückschlagorgane**
– ECOLINE-GT 30" - 36" Class 150 – 300
– ECOLINE-GL 12" Class 150 – 600

Geeignet für: **Fluidgruppe 1 und 2**

Konformitätsbewertungsverfahren: **Modul H**

Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany

Nummer der benannten Stelle: **0036**

Zertifikat-Nummer **DGR-0036-QS-938-11**

Referenznormen und -regelwerke: **API 600 – Absperrschieber**
BS 1873 – Absperrventil
API 598 – Prüfung von Armaturen
ASTM – Werkstoff

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität der Gusslieferanten für ECOLINE gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) einschließlich AD 2000-Merkblatt W 0 für die Werkstoffe der drucktragenden Bauteile.

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Date: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität von Lieferanten gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGR), einschließlich der Kerbschlagversuchsanforderungen der Richtlinie für die Einsatzauslegungsbedingungen (-0°C) für Werkstoffe für drucktragende Bauteile, die nicht Gegenstand von harmonisierten EG-Normen sind.

Für die jeweiligen Einsatzbedingungen der ECOLINE-Armaturen wie in den nachstehenden Baureihenheften beschrieben:

- **ECOLINE-GT** **7247.11**
- **ECOLINE-GL** **7247.12**
- **ECOLINE-SC** **7247.13**
- **ECOLINE-FY** **7247.14**

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
ASTM A105	
ASTM A193	B7
ASTM A193	B8 Class 2
ASTM A193	B8M Class 2
ASTM A216	WCB
ASTM A351	CF3
ASTM A351	CF3M
ASTM A351	CF8
ASTM A351	CF8M

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen:

**Absperrschieber, Absperrventile, Rückschlagorgane und
Schrägsitz-Schmutzfänger**

– - ECOLINE-GTF	½" - 2"	Class 150 – 600,
– - ECOLINE-GTF	½" - 2"	Class 800
– - ECOLINE-GLF	½" - 2"	Class 150 – 600,
– - ECOLINE-GLF	½" - 2"	Class 800
– - ECOLINE-SCF	½" - 2"	Class 150 – 600,
– - ECOLINE-SCF	½" - 2"	Class 800
– - ECOLINE-PTF	½" - 2"	Class 150 – 600,
– - ECOLINE-PTF	½" - 2"	Class 800

Geeignet für:

Fluidgruppe 1 und 2

Konformitätsbewertungsverfahren:

Modul H

Name und Anschrift der zulassenden und
überwachenden, benannten Stelle

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany**

Nummer der benannten Stelle:

0036

Zertifikat-Nummer

DGR-0036-QS-907-10

Referenznormen und -regelwerke:

**API 602 – Absperrschieber, -ventil, Rückschlagorgan
API 598 – Prüfung von Armaturen / Schmutzfängern
ASTM – Werkstoff**

Armaturen mit einer Nennweite ≤ 1 Zoll entsprechen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Art. 3 §3. Sie dürfen deshalb weder mit einem CE-Zeichen noch mit der Nummer einer benannten Stelle gekennzeichnet sein.

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen: **Schmutzfänger**
– ECOLINE-FY 2" - 12" Class 150 – 600

Geeignet für: **Fluidgruppe 1 und 2**

Konformitätsbewertungsverfahren: **Modul H**

Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germany**

Nummer der benannten Stelle: **0035**

Zertifikat-Nummer **01 202 CHI/Q-03-0068**

Referenznormen und -regelwerke: **ASME B16.34 – Schmutzfänger
API 598 – Prüfung von Armaturen
ASTM – Werkstoff**

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität der Gusslieferanten für ECOLINE gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) einschließlich AD 2000-Merkblatt W 0 für die Werkstoffe der drucktragenden Bauteile.

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen:	Absperrschieber – ECOLINE GT 40 PN 10-40 DN 50-600
Angewendete Regelwerke:	AD 2000-Merkblatt HP 0 / A 4 and EN ISO 3834-2
Geeignet für:	Fluidgruppe 1 und 2
Konformitätsbewertungsverfahren:	Modul H
Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Dudenstraße 28 68167 Mannheim Germany
Nummer der benannten Stelle:	CE 0036
Zertifikat-Nummer	DGR-0036-QS-907-10
Referenznormen und -regelwerke:	BS EN 1984 – Absperrschieber EN12266-1 – Prüfung von Armaturen EN 10213-2007 – Material

Diese Erklärung bestätigt darüber hinaus die Konformität der Gusslieferanten für ECOLINE gemäß den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) einschließlich AD 2000-Merkblatt HP 0 für die Werkstoffe der drucktragenden Bauteile.

Begutachtete Werkstoffe:

Norm	Sorte
BS EN 10213-2007	1.0619

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen:	Plattenschieber HERA-SDH Anschluss PN10, Class 150, DN 50- 600
Geeignet für:	Gase / Flüssigkeiten der Gruppe 2
Konformitätsbewertungsverfahren:	Modul H
Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle	TÜV UK Ltd, Surrey House Surrey Street Croydon, CR9 1XZ United Kindom
Nummer der benannten Stelle:	0879
Zertifikat-Nummer	90091-35-01 Issue 2
Referenznormen und -regelwerke:	ASME B16.34 – Plattenschieber MSS SP-81 – Prüfungen ASTM – Werkstoff

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement

Datum: 08.05.2012

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

dass die nachstehend aufgeführten Armaturen die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) erfüllen.

Beschreibung der Armaturen-Baureihen:

Zweiteilige Kugelhähne
ECOLINE-BLT
Class 150-300
2"-12"

Dreiteilige Kugelhähne
ECOLINE-BLC
1000 WOG
1¼" – 4"

Geeignet für:

Fluidgruppe 1

Konformitätsbewertungsverfahren:

Modul D1

Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden, benannten Stelle:

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germany**

Nummer der benannten Stelle:

0035

Zertifikat-Nummer

01 202 ROC/Q-01 0022

Referenznormen und -regelwerke:

**ASME B 16.34
API 598 – Prüfung von Armaturen
ASTM – Werkstoff**

Armaturen mit einer Nennweite ≤ 1 Zoll entsprechen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Art. 3 §3. Sie dürfen deshalb weder mit einem CE-Zeichen noch mit der Nummer einer benannten Stelle gekennzeichnet sein.

Gorden Sheng
Leiter Qualitätsmanagement
Datum: 08.05.2012