

ZERTIFIKAT

**Qualitätssicherungs-System
für Werkstoffhersteller
nach Richtlinie 97/23/EG für Druckgeräte
und AD 2000-Merkblatt W0**

Zertifikat-Nr.: 07-202-1045 WZ-0674/0H

Name und Anschrift des Herstellers: Eisengießerei O.Gattermann GmbH+Co.KG
Nonnensteg 1
D-37586 Dassel

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein QS-System eingeführt hat und dies anwendet. Dieses QS-System wurde gemäß der Richtlinie 97/23/EG in Bezug auf die im Geltungsbereich genannten Werkstoffe einer spezifischen Überprüfung nach AD 2000-Merkblatt W0 unterzogen.

Geprüft: QS-System nach Richtlinie 97/23/EG Anhang I, Kap. 4.3
und AD 2000-Merkblatt W0

Prüfbericht-Nr.: 1045W606200

Geltungsbereich: Gussstücke aus Gusseisen

Einzelheiten zum Geltungsbereich sind der Anlage zum Zertifikat AD2000-Merkblatt W0 zu entnehmen.

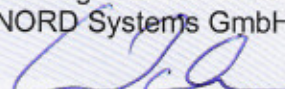
Fertigungsstätte: Siehe Prüfbericht

Der Hersteller verfügt über die erforderlichen Verfahren und Einrichtungen zur qualitätsgesicherten Herstellung und Prüfung der im Geltungsbereich aufgeführten Erzeugnisse, sowie über das erforderliche sachkundige Personal.

Hannover, den 25.11.2010



Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG


Dipl.-Ing. Th. Walther

Benannte Stelle (notified body), Kennnummer 0045

Gültigkeitsvermerk:

Gültig bis 11.2013

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
AM TÜV 1
D-30519 Hannover
Germany

Tel. +49-(0) 511/986-1223
Fax +49-(0) 511/986-2099
e-mail twalther@tuev-nord.de

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG



Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045)
Notified Body for Pressure Equipment Directive (PED), Reg. No. 0045

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäss Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Anhang I, Abs. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0
Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 97/23/EC, annex I sec. 4.3/3.1 and AD 2000-Guideline W0

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Datum / Date : 25.11.2010

Firma/firm: Eisengießerei O.Gattermann GmbH+Co.KG

DGRL-Nr.: 07-202 1045 WZ- 0674/00

Aktenz. / File: 1045W606200

Ort / place: D-37586 Dassel, Nonnensteg 1

AD 2000-W0-Nr.: 07-202 1045 WP-0674

Aktenz. / File.: 1045W606200

Ifd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Condition Code	Erzeugnisform Product Description	Abmessung / Dimension		Prüfgrundlagen Anforderungen Techn. Requirements	Bemerkungen / Remarks Doc.-Nr.: WW_20_03_DE (2009-03)
					Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-GJS-400-15/15U (GGG 40)	DIN EN 1563	U	Gussstück	-	600	Richtlinie 97/23/EG Directive 97/23/EC EN 13445-2 EN 13480-2 AD2000-W3/2	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I, Abs. 4.3 durch die Zertifizierungs- stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, sec. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).
	EN-GJS-400-18/18U-LT (GGG 40.3)		F/U		-	600		
	EN-GJS-500-7/7U (GGG 50)		U		-	600		
	EN-GJS-600-3/3U (GGG 60)		U		-	600		
2	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-GJL-200 (GG20)	DIN EN 1561	U*	Gussstück	-	800	AD2000-W3/2	
	EN-GJL-250 (GG25)		U*		-	800		



Erläuterungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt / solution heat treated and deterrred; N = Normalgeglüht und normalisierend umgeformt / normalized and normalizing forming;

NT = Normalgeglüht und angelassen / normalized and annealed; +QT / V = vergütet / quenched and tempered; M = Thermomechanisch behandelt / thermomechanical treated

U = Ungeglüht / without annealing; S = Spannungsarmgeglüht / stress relieved; A = weichgeglüht / soft annealed; CR = Temperaturregelt umgeformt / controlled hot rolled

Hinweis zu Werkstoff gem. Richtlinie 97/23/EG / Hints for materials use acc. to Directive 97/23/EC :

Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich.

The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge