

ZERTIFIKAT

Qualitätsmanagementsystem für Werkstoffhersteller nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifikat-Nr.: 07/202/1326/WZ/2412/21

Name und Anschrift des Herstellers: Heidenreich & Harbeck GmbH
Grambeker Weg 25 - 29
23879 Mölln

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein **Qualitätsmanagementsystem in Bezug auf Werkstoffe** eingeführt hat und dies anwendet. Dieses QM-System wurde gemäß der Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 in Bezug auf die im Geltungsbereich genannten Werkstoffe einer spezifischen Überprüfung unterzogen.

Geprüft nach Richtlinie 2014/68/EU: **QM-System in Bezug auf Werkstoffe, EN 764-5, Abschnitt 4.2 und AD 2000-Merkblatt W0**

Zertifizierung-Az.: 1326WL20-0086

Auditbericht-Nr.: 8117807874

Geltungsbereich: Gussstücke aus Gusseisen mit Lamellengraphit oder aus Gusseisen mit Kugelgraphit
(Produkt / Werkstoff)

Fertigungsstätte: Grambeker Weg 25-29
23879 Mölln

Das Zertifikat ist gültig bis: April 2024

Nur gültig in Verbindung mit einem gültigen Zertifikat nach EN ISO 9001.

Anlage:
Geltungsbereich



Notifizierte Stelle 0045 für Druckgeräte



Digital
unterschrieben von
Koch Stefan Dr.
Datum: 2021.05.10
15:12:49 +02'00'

Kontakt:
E-Mail IMWUS@tuev-nord.de
Telefon +49 (0) 40-8557-2090

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Heidenreich & Harbeck GmbH
Grambeker Weg 25 - 29, 23879 Mölln**

als Werkstoffhersteller gemäß

AD 2000-Merkblatt W0

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/203/1326/WP/2412/21

Aktenzeichen: 1326WL20-0086/ 8117807874

Fertigungsstätte: **siehe oben**

Der Geltungsbereich der Überprüfung ist der Anlage Geltungsbereich zu entnehmen.

Die Firma verfügt über folgende Voraussetzungen:

Einrichtungen für ein sachgemäßes Herstellen und Prüfen, geeignete Verfahren zur Herstellung der Erzeugnisse, fachkundiges Personal für das Herstellen und Prüfen der Erzeugnisse sowie ein Qualitätsmanagementsystem mit entsprechenden Aufzeichnungen, das eine sachgemäße Herstellung der Erzeugnisse sowie die Einhaltung der in der Werkstoffspezifikation genannten Anforderungen sicherstellt.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

April 2024

Hamburg, 10.05.2021



Digital
unterschieden von
Koch Stefan Dr.

Anlage: Geltungsbereich

Werkstoff- und Schweißtechnik
Große Bahnstraße 31
D - 22525 Hamburg

Tel: +49 (0) 40-8557-2090
Fax: +49 (0) 40-8557-2710
E-Mail: IMWUS@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

Zur Verifizierung der Gültigkeit der digitalen Signatur des Mitarbeiters der TÜV NORD Systems ist die Installation des TÜV NORD GROUP Stammzertifikats notwendig: <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/>

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG



Geltungsbereich als Anlage zum Zertifikat / Scope of Approval as annex to Certificate

X Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, Point 4.3. Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/2021/1326/WZ/2412/21

X AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt M 0 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/1326/WP/2412/21

Firma / Company:		Ort / Location:		AZ / File No.:	SAP-Nr.:	Datum / Date:		
Heidenreich & Harbeck GmbH		Grambeker Weg 25 - 29, 23879 Mölln		1326WL20-0086	8117807874	08.04.2021		
Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions Maßgebende Wanddicke Thickness [mm]	Ø / Gewicht Ø / Weight [mm] / [kg]	Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	10
1 Werkstoffe nach harmonisierten Normen (2014/68/EU) / Materials according to harmonized standards (2014/68/EU)								
1.1	EN-GJS-400-15 / 5.3106 EN-GJS-400-18-LT / 5.3103	DIN EN 1563	+U +U; +FP	Gußteil / Casting	≤ 200 ≤ 200		Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU	
2 Werkstoffe nach AD 2000 / Materials according to AD 2000								
2.1	EN-GJS-400-15 / 5.3106 EN-GJS-400-18-LT / 5.3103	DIN EN 1563	+U +U; +FP	Gußteil / Casting 1)	≤ 200 ≤ 200		AD2000-W3/2	1) Abnahme von Kugelgraphit-Guß gemäß AD2000-W3/2 mit APZ EN 10204-3.2 1) Inspection of spheroidal cast acc. to AD2000-W3/2 with IC. EN 10204-3.2
2.2	EN-GJS-150 EN-GJS-200 EN-GJS-250	DIN EN 1561 2)	+U +U +U	Gußteil / Casting	≤ 200 ≤ 200 ≤ 200		AD2000-W3/1	2) Beim Einsatz im Bereich der DGR 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich 2) If use in area of PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is necessary



Erläuterung / Explanation:

+U = unbehandelt / +FP = Behandelt auf Ferrit-Perlit-Gefüge und Härtespanne / Treated for ferrite-pearlite structure and hardness stress