

# ZERTIFIKAT

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

bescheinigt, dass das Unternehmen

**BARDENHAGEN**



**Bardenhagen Maschinenbau und  
Dienstleistungs GmbH & Co. KG  
Industriestraße 11, 21640 Horneburg**

als Schweißbetrieb im Produktbereich von

**Schweißtechnischen Armaturensanierungen**

auf der Prüfgrundlage von

**DIN EN ISO 3834-2**

überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07-204-1326 HS 0509/15**

Der Geltungsbereich die Einzelheiten der Überprüfung sind der Rückseite  
sowie unserem

Bericht-Nr.: 1326SL050950 / SAP-Nr.: 8112339919

zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System,  
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren,  
die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**Juni 2018**

Hamburg, 01. Juli 2015



  
Th. Zabrocki

Zertifizierungsstelle  
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Akkreditierte Stelle, Kennnummer 0045  
DAkKS - Akkreditierung D-ZE-11074-03-00

## Geltungsbereich der schweißtechnischen Tätigkeiten

Nur gültig in Verbindung und als Anlage zum Zertifikat DIN EN ISO 3834 Teil 2

Hersteller: Bardenhagen Maschinenbau und Dienstleistungs GmbH & Co. KG  
Zert.-Nr.: 07-204-1326 HS 0509/15  
Ausgabedatum: 01. Juli 2015

### 1 Produkt(e) des Herstellers

Instandsetzung, Reparatur und Vertrieb von Armaturen und Pumpen, Industriemontagen, Instandhaltungsarbeiten, Spanabhebende Vor-Ort-Bearbeitung, Leckageabdichtung unter Druck, Wärmetauscherüberholung, Laminieren von Rohrleitungen, Hot-Tapping, Rohrfrostren sowie mechanische Bearbeitung und Neuanfertigung von Maschinenbauteilen;

schweißtechnischer Fokus: Schweißtechnische Armaturensanierung

### 2 Produktnorm(en) und andere Normen (siehe DIN EN ISO 3834-5)

DIN EN ISO 9606-1, DIN EN ISO 5817, DIN EN ISO 15614-7

### 3 Werkstoffgruppe(n) (gemäß CEN ISO/TR 15608)

1.1 ( $R_{eH} \leq 265 \text{ N/mm}^2$ ), 5.1

### 4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
111 E-Hand, Lichtbogenhandschweißen, manuell	1.1, 5.1

### 5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Alex Eckert	SFM (EWS)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson – B
Frank Kausche	SFI (EWE)	Vertreter der Schweißaufsichtsperson – C

\* Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C

# Zertifikat

**Hersteller und Schweißbetrieb gemäß  
AD 2000-Regelwerk / DIN EN ISO 3834**

Zertifikat Nr.: 01 202 644/A-3231628-001-16

Name und Anschrift des  
Herstellers:

**Bardenhagen Maschinenbau Oder GmbH  
Passower Chaussee 111  
Gelände PCK Raffinerie, Geb. K501  
16303 Schwedt/O - DEUTSCHLAND**

Hiermit wird bescheinigt, dass die oben genannte  
Firma über folgende wesentliche Voraussetzungen  
verfügt:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem  
Stand der Technik entsprechende Herstellung und  
Prüfung gestatten,
- eine Qualitätssicherung, die eine den Technischen  
Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung  
der im Prüfbericht genannten Erzeugnisformen  
sicher stellt,
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Prüfgrundlage:

**AD 2000-Merkblatt HP 0,  
DIN EN ISO 3834-2 und  
DGRL 97/23/EG Anhang I, Abs. 3.1**

Prüfbericht Nr.:

NO-16/001

Geltungsbereich:

**Herstellung von Teilen von Druckgeräten und  
Rohrleitungssystemen, siehe Prüfbericht**

Fertigungsstätte:

**Bardenhagen Maschinenbau Oder GmbH  
Passower Chaussee 111  
Gelände PCK Raffinerie, Geb. K501  
16303 Schwedt/O - DEUTSCHLAND**

Gültig bis:

31. Januar 2019

Berlin, 23.02.2016

*i. A. Z Kr.*  
Dipl.-Ing. Ines Krüger-Führ



TÜV Rheinland-Zertifizierungsstelle  
für Druckgeräte der  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Außenstelle Regionalbereich Nord-Ost, Standort Berlin  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Alboinstr 56  
D-12103 Berlin  
Tel. +49 30 7562-1707, Fax +49 30 7562-1673  
e-mail: [ines.krueger-fuehr@de.tuv.com](mailto:ines.krueger-fuehr@de.tuv.com)

M-210-Rev2