

# Zertifikat

## Fachbetrieb für das Leckabdichten

Zertifikat Nr.: Zert-01-TIS-172-269136220-Bardenhagen-14JUN26-1

**Name und Anschrift  
des Fachbetriebes:**

**Bardenhagen Maschinenbau und Dienstleistungs GmbH,  
Industriestr. 11 in 21640 Horneburg,  
Bardenhagen Instandhaltung Holstein GmbH  
Meldorfer Straße 43 in 25770 Hemmingstedt**

Hiermit wird den oben genannten Betrieben bescheinigt,  
dass die organisatorischen und personenbezogenen Anforderungen  
als Fachbetrieb für das Leckabdichten von in Betrieb befindlichen Teilen  
entsprechend BGR/GUV-R 240 (04.2012) erfüllt sind.

Die hierfür erforderliche gerätetechnische Ausrüstung ist vorhanden.

**Geltungsbereich:**

Verantwortlich für die Zusammenstellung der Abdichtteams  
und deren Ausrüstung sind die folgenden Herren:

**Oliver Volkmann** Betriebsleiter Technische Dienstleistungen Horneburg  
**Eduard Schumacher** Projektleiter Technische Dienstleistungen Horneburg  
**Frank Richter** Betriebsleiter Hemmingstedt / Heide  
**Thomas Völkner** Betriebsleiter Brunsbüttel

Als Teamleiter werden folgende Herren eingesetzt:

Standort Horneburg:

**Lutz Deede, Jorge Druminski, Hendricus Leonardus Leliveld,  
Nikolaj Martens, Eduard Schumacher, Peter-Antimo Schier**

Standort Hemmingstedt / Heide:

**André Kabs, Frank Richter, Andreas Stambor**

Die Teamleiter sind einschlägig geschult und können eine mindestens sechs-  
monatige praktische Erfahrung zum Leckabdichten nachweisen. Sie sind ver-  
antwortlich für die Einhaltung der vorliegenden Verfahrensbeschreibungen und  
Arbeitsanweisungen einschließlich der Bereithaltung und Verwendung der per-  
sönlichen Schutzausrüstungen. Sie haben sich vor jeder Anwendung vom Be-  
treiber das Betriebsmedium und dessen Zustand und Eigenschaften schriftlich  
bekannt geben zu lassen und für eine evtl. speziell erforderliche Schutzausrüs-  
tung zu sorgen. Sie haben den Betreiber auf die Möglichkeit von Compound-  
Eintritt in den Kreislauf bzw. Medium-Compound-Kontakt hinzuweisen. Sofern  
hierdurch ein gefährlicher Störfall eintreten kann, ist die Abdichtung unzulässig.

An Abdichtmitteln kommen folgende Compounds zum Einsatz:

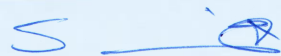
BC-No.1 BC-No.2 BC-No.5 BC-No.7\* BC-No.8\*  
BC-No.11\* BC-No.11F\* BC-No.11PTFE\* BC-No.12PTFE DVP-02\*  
DVP-03\* BC-T1(TR I) BC-T3(TR III) (\* in Verb. mit Chem-Check-Liste)

Die Grenzen für die Abdichtverfahren ergeben sich aus der Anerkennung der  
Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik 611.34-2 (L) Her-Neu  
vom 24.11.88 und dem Sachverständigengutachten des TÜV Rheinland vom  
14.10.88. Die hiernach erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gültigkeitsdauer:**

bis 30. Juni 2026, sofern zwischenzeitlich keine Änderungen eintreten.

Der Sachverständige



Dipl.-Ing. Wolfgang Schmidt

Köln, 26.07.2024

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

Tel.: +49(0)221-806-2922  
mob: +49(0)1511-524-8018

# Zertifikat

## Fachbetrieb für das Leckabdichten

Zertifikat Nr. 01-TIS-RW-641-268607526-2022JUL24

**Name und Anschrift  
des Fachbetriebes:**

**Bardenhagen Maschinenbau Oder GmbH**  
Gelände der PCK Raffinerie GmbH; Gebäude K501  
16303 Schwedt/Oder

Hiermit wird dem oben genannten Betrieb bescheinigt,  
dass die organisatorischen und personenbezogenen Anforderungen  
als Fachbetrieb für das Leckabdichten von in Betrieb befindlichen Teilen  
entsprechend BGR/GUV-R 240 (04.2012) erfüllt sind.  
Die hierfür erforderliche gerätetechnische Ausrüstung ist vorhanden.

**Geltungsbereich:**

Verantwortliche Herren für Konstruktion und Berechnung:

**Frank Uhlig, Frank Kauschke**

Verantwortlich für die Zusammenstellung der Abdichtteams und deren  
Ausrüstung sind folgende Herren:

<b>Frank Uhlig</b>	Betriebsleiter NL Schwedt
<b>Frank Kauschke</b>	Konstruktion
<b>Daniel Bütow</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt
<b>Dietmar Dost</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt
<b>Andreas Müller</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt
<b>Dirk Ohl</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt
<b>Mark Richter</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt
<b>Oliver Stechow</b>	Supervisor / Teamleiter NL Schwedt

Als Teamleiter werden folgende Herren eingesetzt:

**Dirk Grodon, Martin Klimek, Marc Mrosewski, Erik Sander**

Folgende Herren arbeiten als Abdichtmitarbeiter:

**Olaf Buske, Jochen Damrow, Jens Vorpahl**

Die Teamleiter sind einschlägig geschult und können eine mindestens sechs-  
monatige praktische Erfahrung zum Leckabdichten nachweisen. Sie sind ver-  
antwortlich für die Einhaltung der vorliegenden Verfahrensbeschreibungen und  
Arbeitsanweisungen einschließlich der Bereithaltung und Verwendung der per-  
sönlichen Schutzausrüstungen. Sie haben sich vor jeder Anwendung vom Be-  
treiber das Betriebsmedium und dessen Zustand und Eigenschaften schriftlich  
bekannt geben zu lassen und für eine evtl. speziell erforderliche Schutzausrüstung  
zu sorgen. Sie haben den Betreiber auf die Möglichkeit von Compound-Eintritt in  
den Kreislauf hinzuweisen. Sofern hierdurch ein gefährlicher Störfall eintreten  
kann, ist die Abdichtung unzulässig.

An Abdichtmitteln kommen folgende Compounds zum Einsatz:

BC-T1, BC-T3, BC-01, BC-02, BC-05, BC-07\*, BC-08\*, BC-11\*, BC-11F\*,  
BC-11PTFE\*, BC-12PTFE, BC-30\*, BC-40, BC-40B, BC-41\*, BC-41B\*,  
BCP-02\*, BCP-03\* (\* in Verb. mit Chem-Check-Liste)

Die Grenzen für die Abdichtverfahren ergeben sich aus der Anerkennung der  
Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik 611.34-2 (L) Her-Neu  
vom 24.11.88 und dem Sachverständigengutachten des TÜV Rheinland vom  
14.10.88. Die hiernach erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gültigkeit:**

bis 31. Juli 2024, sofern zwischenzeitlich keine Änderungen eintreten.

Der Sachverständige



Dipl.-Ing. Wolfgang Schmidt

Köln, 29.07.2022

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

Tel.: +49(0)221-806-2922

# Zertifikat

## Fachfirma für das Leckabdichten

Zertifikat Nr. Zert-TIS-641-az961814-bar-0803OKT22-1

**Name und Anschrift  
des Fachbetriebes:** Bardenhagen Rhein-Ruhr GmbH (BRR)  
Zum Frenser Feld 1 in 50127 Bergheim

Hiermit wird dem genannten Betrieb bescheinigt, dass die organisatorischen und personenbezogenen Anforderungen als Fachfirma für das Leckabdichten von in Betrieb befindlichen Teilen von Wärmekraftwerken und Heizwerken erfüllt sind. (§ 45 Abs. 6 der UVV BGV C14 (VBG 2) vom 01.04.86).

Die hierfür erforderliche gerätetechnische Ausrüstung ist vorhanden.

**Geltungsbereich:** Verantwortlich für die Zusammenstellung der Abdichtteams und deren Ausrüstung ist Herr:

**Mike Pilgrimowski** Betriebsleiter Standort Bergheim  
**Maurice Mullenders** Serviceleiter

Als Teamleiter werden folgende Herren eingesetzt:  
**Ralf Düppenbecker, Norbert Esch, Micha Fischer,  
Daniel Kern, Andreas Odenthal**

Die Teamleiter sind einschlägig geschult und können eine mindestens sechsmonatige praktische Erfahrung zum Leckabdichten nachweisen. Sie sind verantwortlich für die Einhaltung der vorliegenden Verfahrensbeschreibungen und Arbeitsanweisungen einschließlich der Bereithaltung und Verwendung der persönlichen Schutzausrüstungen. Sie haben sich vor jeder Anwendung vom Betreiber das Betriebsmedium und dessen Zustand und Eigenschaften schriftlich bekannt geben zu lassen und für eine evtl. speziell erforderliche Schutzausrüstung zu sorgen. Sie haben den Betreiber auf die Möglichkeit von Compound-Eintritt in den Kreislauf hinzuweisen. Sofern hierdurch ein gefährlicher Störfall eintreten kann, ist die Abdichtung unzulässig.


An Abdichtmitteln kommen folgende Compounds zum Einsatz:

BC-No.1	BC-No.2	BC-No.5	BC-No.7*	BC-No.8*
BC-No.11*	BC-No.11F*	BC-No.11PTFE*	BC-No.12PTFE	DVP-02*
DVP-03*	TR III	TR I	(* in Verb. mit Chem-Check-Liste)	

Die Grenzen für die Abdichtverfahren ergeben sich aus der Anerkennung der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik 611.34-2 (L) Her-Neu vom 24.11.88 und dem Sachverständigengutachten des TÜV Rheinland vom 14.10.88. Die hiernach erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gültigkeit:** bis 31. Oktober 2022, sofern zwischenzeitlich keine Änderungen eintreten.

Der Sachverständige


Köln, 22.10.2020

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmidt

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

Tel.: +49(0)221-806-2922  
Fax: +49(0)221-806-3374