

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17123-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 11.10.2022

Ausstellungsdatum: 11.10.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17123-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**voestalpine Böhler Welding Germany GmbH**  
**Hafenstraße 21, 59067 Hamm**

Prüfungen in den Bereichen:

**manuelle zerstörungsfreie Prüfungen (Durchstrahlungsprüfung, Eindringprüfung und Sichtprüfung)  
an metallischen Komponenten in der Anlagentechnik und im Anlagenbau**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17123-01-01**

**1 Zerstörungsfreie Prüfungen**

**1.1 Visuelle Prüfung\***

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| RCC-MC 7100<br>2020         | Visual Examination  |
| DIN EN ISO 17637<br>2017-04 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen  |
| DIN EN ISO 6520<br>2007-11  | Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen |

**1.2 Eindringprüfung\***

|                              |  |
|------------------------------|--|
| RCC-MC 4000<br>2020          | Liquid Penetrant Examination   |
| DIN EN ISO 3452-1<br>2014-09 | Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen |

**1.3 Durchstrahlungsprüfung\***

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ASTM E 2698<br>2018           | Standard Practice for Radiographic Examination Using Digital Detector Arrays   |
| DIN EN ISO 17636-2<br>2013-05 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren |

**Verwendete Abkürzungen:**

|           |  |
|-----------|--|
| ASTM      | American Society for Testing and Materials                         |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung e. V.                               |
| EN        | Europäische Norm   |
| IEC       | International Electrotechnical Commission                          |
| ISO       | International Organization for Standardization                     |
| RCC-MC... | The French design and construction rules for mechanical components |