

## 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  
2020 Visual Examination

DIN EN ISO 17637  
2017-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen

DIN EN ISO 6520  
2007-11 Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen

**1.2 Eindringprüfung\***

RCC-MC 4000  
2020 Liquid Penetrant Examination

DIN EN ISO 3452-1  
2014-09 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

**1.3 Durchstrahlungsprüfung\***

ASTM E 2698  
2018 Standard Practice for Radiographic Examination Using Digital Detector Arrays

DIN EN ISO 17636-2  
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