

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18881-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 05.07.2023

Ausstellungsdatum: 05.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**GfR Gesellschaft für Radiographie mbH**  
**Am Walzwerk 41, 45527 Hattingen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**manuelle zerstörungsfreie Prüfungen (Durchstrahlungsprüfung im Hoch- und Niederenergiebereich mit Film) an metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen in der metallerzeugenden und metallverarbeitenden Industrie sowie in der Anlagentechnik, im Anlagenbau, im Fahrzeugbau und in der Luftfahrtindustrie**

**Dem Prüflaboratorium ist, 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.**

**\* Verfahren außerhalb der Flexibilisierung**

*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 Akkreditierungsurkunde D-PL-18881-01-00

ASME BPVC.V-2019 2019-07	ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section V: Nondestructive Examination (hier nur: <i>Article 2 - Radiographic Examination</i> )
DIN EN 12681-1 2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken
DIN EN ISO 5579 2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen (hier: <i>Abschnitt 6</i> )
DIN EN ISO 17636-1 2013-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungs- prüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen
DIN EN ISO 17635 2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (hier: <i>Abschnitt 10 und Anhang A</i> )
RCC-M * 2016	Design and construction rules for mechanical components of PWR nuclear islands - RCC-M - 2016 Edition Section III: Examination methods (hier: <i>MC 3000 Radiographic examination</i> )

### verwendete Abkürzungen:

ASME	American Society of Mechanical Engineers
BPVC	Boiler Pressure Vessel Code
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
RCC-M	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands der Association Française pur les règles de conception, de construction et de surveillance en exploitation des matériaux des Chaudières Electro-Nucléaires