

Formblatt-Nr. : FB-QM-61
Revision : 4
Datum : 25.08.2026
Seite : 1 von 3



Applus RTD Deutschland
Inspektionsgesellschaft mbH

Copyright Applus RTD

DIN EN ISO IEC 17025 flexibler Geltungsbereich: nach Kategorie A (zu Anlage D-PL-17377-01-01)

**Ausgangsdokument ist die Akkreditierungsurkunde und Anlagen zur
Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 gültig ab: 22.10.2025**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Applus RTD Deutschland Inspektionsgesellschaft mbH
Industriestraße 34b,
44894 Bochum**

mit den Standorten

**Applus RTD Deutschland Inspektionsgesellschaft mbH
Industriestraße 34b
44894 Bochum**

**Applus RTD Deutschland Inspektionsgesellschaft mbH
Diepholzerstraße 14a
27751 Delmenhorst**

**Applus RTD Deutschland Inspektionsgesellschaft mbH
Am Ahornring 8
18184 Roggentin**

Mit „#“ gekennzeichnete Prüfverfahren sind ergänzte, geänderte oder revidierte Prüfverfahren, die vom Prüflaboratorium im Rahmen der gewährten Flexibilisierung der Kategorie A (Flex A) in den akkreditierten Geltungsbereich aufgenommen wurden. Die Aufnahme erfolgt auf Grundlage einer dokumentierten internen Bewertung. Die erforderliche Validierung bzw. Verifizierung sowie die dokumentierte Freigabe erfolgen gemäß den Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems und der DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Innerhalb des Akkreditierungsbereiches ist das Prüflaboratorium im Rahmen der gewährten Flexibilisierung der Kategorie A (Flex A) berechtigt, ergänzte, geänderte oder revidierte genormte Prüfverfahren beziehungsweise unterschiedliche Ausgabestände der aufgeführten Prüfverfahren anzuwenden, ohne dass hierfür eine vorherige Information oder Zustimmung der DAkkS erforderlich ist, sofern die Änderungen innerhalb des akkreditierten flexiblen Geltungsbereichs liegen.

Formblatt-Nr. : FB-QM-61
Revision : 4
Datum : 25.08.2026
Seite : 2 von 3

Applus RTD Deutschland
Inspektionsgesellschaft mbH

Copyright Applus RTD

1 Durchstrahlungsprüfung

DIN EN ISO 5579 2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen
DIN EN ISO 17636-1 2022-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen
DIN EN ISO 17636-2 2023-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung – Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren
DIN EN ISO 20769-1 2018-12	Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlung – Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung
DIN EN 12681-1 2018-02	Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Filmtechniken

2 Ultraschallprüfung

#DIN EN ISO 16810 2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Allgemeine Grundsätze
#DIN EN ISO 16828 2025-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung – Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten
DIN EN ISO 17640 2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung
DIN EN 10160 1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)
DIN EN 10228-3 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl
DIN EN 10228-4 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostenden Stahl
DIN EN ISO 10893-8 2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 10 Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen
DIN EN ISO 10893-10 2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 14: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre über den gesamten Rohrfumfang zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung
#DIN EN 12680-1 2026-03	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung
#DIN EN 12680-2 2026-03	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile
#DIN EN 12680-3 2026-03	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit
#DVGW GW 350 2024-11	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung

3 Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 17638 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung
DIN EN 1369 2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung

Formblatt-Nr. : FB-QM-61
Revision : 4
Datum : 25.08.2026
Seite : 3 von 3

Applus RTD Deutschland
Inspektionsgesellschaft mbH

Copyright Applus RTD

4 Wirbelstromprüfung

DIN EN ISO 17643 2015-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung
-----------------------------	--

5 Eindringprüfung

DIN EN ISO 3452-1 2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN 1371-1 2012-02	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke
DIN EN 1371-2 2015-04	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke

6 Dichtheitsprüfung

DIN EN 1593 1999-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Blasenprüfverfahren
------------------------	--

7 Sichtprüfung

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

8 Verfahrensübergreifende Normen

#AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1 2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren
--	--

Stand 25.08.2026