Der FERROTEST Werkstoffprüfung GmbH ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen anzuwenden. Aktualisierte Ausgabestände werden gelb hervorgehoben.

Stand:	22.04.2026

Prüfverfahren und Normen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung Kategorie A		
Dokumenten-Nr.	**Bezeichnung**	**Ausgabe, Datum**
Durchstrahlungsprüfung (RT)		
DIN EN ISO 5579	Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen – Grundlagen	2014-04
DIN EN 444 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen- und Gammastrahlen*	*1994-04*
DIN EN ISO 10893-6	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten	2019-06
DIN EN ISO 10893-6 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten*	*2011-07*
DIN EN 10246-10 + Berichtigung 1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 10: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht automatisch lichtbogenschmelzgeschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Fehlern*	*2000-07*
DIN EN ISO 17636-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	2022-10
DIN EN ISO 17636-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen*	*2013-05*
DIN EN 1435 + Berichtigung 1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung von Schweißverbindungen*	*2002-09 + 2004-05*
DIN EN 12681-1	Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Filmtechniken	2018-02
DIN EN 12681 (zurückgezogen)	*Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung*	*2003-06*
DIN 54111-1 (zurückgezogen)	Zerstörungsfreie Prüfung – Prüfung metallischer Werkstoffe mit Röntgen- und Gammastrahlen – Aufnahme von Durchstrahlungsbildern von Schmelzschweißverbindungen	1988-05
DIN 54111-2 (zurückgezogen)	Zerstörungsfreie Prüfung – Prüfung metallischer Werkstoffe mit Röntgen- und Gammastrahlen – Aufnahme von Durchstrahlungsbildern von Gussstücken	1982-06
ASME-Code V	ASME Boiler & Pressure Vessel Code: Section V – Nondestructive Examination (hier: Durchstrahlungsprüfung)	2025 (sowie vorherige Editions)
ASME SE-94	Standard Guide for Radiographic Examination (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2022 (sowie vorherige Editions)
ASME SE-1030	Standard Test Method for Radiographic Examination of Metallic Castings (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2021 (sowie vorherige Editions)
Ultraschallprüfung (UT)		
DIN EN ISO 17405	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen	2022-08
DIN EN ISO 17405 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen*	*2014-10*
DIN 54123 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallverfahren zur Prüfung von Schweiß-, Walz- und Sprengplattierungen*	*1980-10*
DIN EN ISO 17640	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2019-02

Prüfverfahren und Normen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung Kategorie A		
Dokumenten-Nr.	**Bezeichnung**	**Ausgabe, Datum**
DIN EN ISO 17640 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung*	*2018-03*
DIN EN ISO 17640 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung*	*2011-04*
DIN EN 1714 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen*	*1997-10 + 2002-09*
DIN EN ISO 23279	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung – Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten	2017-12
DIN EN ISO 23279 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung – Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten*	*2010-08*
DIN EN 1713 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten*	*2002-09*
DIN EN ISO 16810	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Allgemeine Grundsätze	2025-01
DIN EN ISO 16810 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Allgemeine Grundsätze*	*2014-07*
DIN EN 583-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung-Teil 1: Allgemeine Grundsätze*	*1998-12*
DIN EN ISO 16811	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung	2025-06
DIN EN ISO 16811 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung*	*2014-06*
DIN EN 583-2 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung-Teil 2: Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung*	*2001-04*
DIN EN 10160	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	1999-09
DIN EN 10228-3	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	2016-10
DIN EN 10228-3 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl*	*1998-07*
DIN EN 10228-4	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritisch nichtrostendem Stahl	2016-10
DIN EN 10228-4 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritisch nichtrostendem Stahl*	*1999-10*
DIN EN 10307	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostenden Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	2002-03
DIN EN 10308	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	2002-03
DIN EN 12680-1	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	2026-03
DIN EN 12680-1 (zurückgezogen)	*Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung*	*2003-06*
DIN EN 12680-2	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	2026-03
DIN EN 12680-2 (zurückgezogen)	*Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile*	*2003-06*
DIN EN 12680-3	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	2026-03
DIN EN 12680-3	*Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit*	*2012-02*

Prüfverfahren und Normen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung Kategorie A		
Dokumenten-Nr.	**Bezeichnung**	**Ausgabe, Datum**
DIN EN 12680-3 (zurückgezogen)	*Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit*	*2003-06*
ASME SA-435/SA-435M	Standard Specification for Straight-Beam Ultrasonic Examination of Steel Plates (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2017 (sowie vorherige Editions)
ASME SA-578/SA-578M	Standard Specification for Straight-Beam Ultrasonic Examination of Rolled Steel Plates for Special Applications (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2017-R2023 (sowie vorherige Editions)
Magnetpulverprüfung (MT)		
DIN EN ISO 9934-1	Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2017-03
DIN EN ISO 9934-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen*	*2015-12*
DIN EN ISO 9934-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen*	*2002-03*
DIN EN ISO 10893-5	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	2011-07
DIN EN 10246-12 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren Teil 12: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächen-fehlern*	*2000-07*
DIN EN ISO 17638	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprü-fung	2017-03
DIN EN ISO 17638 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprü-fung*	*2010-03*
DIN EN 1290 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprü-fung*	*2002-09*
DIN EN 1290 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprü-fung*	*1998-03*
DIN EN 1369	Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung	2013-01
DIN EN 1369 (zurückgezogen)	*Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung*	*1997-02*
DIN EN 10228-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Mag-netpulverprüfung	2016-10
DIN EN 10228-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Mag-netpulverprüfung*	*1999-07*
ASME-Code V	ASME Boiler & Pressure Vessel Code: Section V – Nondestructive Exami-nation (hier: Magnetpulverprüfung)	2025 (sowie vorherige Editions)
ASME SE-709	Standard Guide for Magnetic Particle Examination (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2021* (sowie vorherige Editions)
	* Identisch mit ASTM E709 (2021), ausgenommen sind die Änderungen gegenüber der ASTM E709 (2021) in den Abschnitten 2.2 und 8.1.2 (Änderung der Titel)	
Eindringprüfung (PT)		
DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundla-gen	2022-02
DIN EN ISO 3452-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundla-gen*	*2014-09*
DIN EN ISO 3452-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundla-gen*	*2013-09*
DIN EN 571-1 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundla-gen*	*1997-03*

Prüfverfahren und Normen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung Kategorie A		
Dokumenten-Nr.	**Bezeichnung**	**Ausgabe, Datum**
DIN EN ISO 10893-4	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	2011-07
DIN EN 10246-11 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 11: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenfehlern*	*2000-06*
DIN EN 10228-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung	2016-10
DIN EN 10228-2 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung*	*1998-06*
ASME-Code V	ASME Boiler & Pressure Vessel Code: Section V – Nondestructive Examination (hier: Eindringprüfung)	2025 (sowie vorherige Editions)
ASME SE-165	Standard Test Method for Liquid Penetrant Examination (Enthalten in: ASME-Code V Edition 2025)	2018 (sowie vorherige Editions)
Sichtprüfung (VT)		
DIN EN ISO 17637	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	2017-04
DIN EN ISO 17637 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen*	*2011-05*
DIN EN 970 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung von Schmelzschweißnähten – Sichtprüfung*	*1997-03*
DIN EN 13018	Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen	2016-06
DIN EN 13018 (zurückgezogen)	*Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen*	*2001-07*