



| | | |
|---|--|-------------------|
|  | Normen Flexible Akkreditierung Kat. A | FB 031 |
| | | Rev. 10 |
| | | Stand: 12.12.2025 |

| Norm, Regelwerk Ausgabe | Bezeichnung | Freigabe |
|----------------------------|-------------|----------|
|----------------------------|-------------|----------|

| Verfahrensübergreifende Regelwerke | | |
|---|--|------------|
| AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1 01-2025 | Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen – Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren | 07.02.2025 |
| ASME Code Section V Ed. 2025 | ASME Boiler and Pressure Vessel Code – Section V – Nondestructive Examination Subsection A: Art. 1 General Requirements Art. 2 Radiographic Examination Art. 4 Ultrasonic Examination Methods for welds Art. 5 Ultrasonic Examination Methods for materials Art. 6 Liquid Penetrant Examination Art. 7 Magnetic Particle Examination Art. 9 Visual Examination Subsection B: Art. 22: Radiographic Standards Art. 23: Ultrasonic Standards Art. 24: Liquid Penetrant Standards Art. 25: Magnetic Particle Standards | 05.11.2025 |
| DIN EN 13480-5 12-2024 | Metallische industrielle Rohrleitungen – Teil 5: Prüfung | 07.02.2025 |
| DIN EN ISO 17635 04-2017 | Zerstörungsfreie Prüfungen von Schweißverbindungen – Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe | 05.05.2017 |
| Ultraschallprüfung (UT) | | |
| DIN EN ISO 16810 01-2025 | Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Allgemeine Grundsätze | 13.03.2025 |
| DIN EN ISO 16823 04-2025 | Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Durchschallungstechnik | 15.03.2025 |
| DIN EN ISO 16826 06-2025 | Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Prüfung auf Inhomogenität senkrecht zur Oberfläche | 28.05.2025 |
| DIN EN ISO 16827 09-2025 | Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Beschreibung und Größenbestimmung von Inhomogenitäten | 11.11.2025 |
| DIN EN ISO 17640 02-2019 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung | 14.05.2019 |
| DIN EN 10160 09-1999 | Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren) | 1999 |
| DIN EN 10228-3 10-2016 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl | 15.03.2017 |
| DIN EN 10228-4 10-2016 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl | 15.03.2017 |
| DIN EN 10308 03-2002 | Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl | 10.08.2002 |
| DIN EN 12680-1 06-2003 | Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung | 01.12.2003 |
| DIN EN 12680-2 06-2003 | Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile | 01.12.2003 |
| DIN EN 12680-3 02-2012 | Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit | 15.07.2012 |
| DIN EN ISO 16809 | Zerstörungsfreie Prüfung – Dickenmessung mit Ultraschall | 11.11.2025 |

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | Normen Flexible Akkreditierung Kat. A | FB 031 |
| | | Rev. 10 |
| | | Stand: 12.12.2025 |

| Norm, Regelwerk Ausgabe | Bezeichnung | Freigabe |
|----------------------------|-------------|----------|
|----------------------------|-------------|----------|

| | | |
|--------------------------------------|---|------------|
| 09-2025 | | |
| Durchstrahlungsprüfung (RT-F) | | |
| DIN EN ISO 5579 04-2014 | Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen – Grundlagen | 02.09.2014 |
| DIN EN ISO 17636-1 10-2022 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen | 01.03.2023 |
| DIN EN 12681-1 02-2018 | Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Filmtechniken | 01.06.2018 |
| Sichtprüfung (VT) | | |
| DIN EN ISO 17637 04-2017 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schweißverbindungen | 01.12.2017 |
| DIN EN 13018 06-2016 | Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen | 10.11.2017 |
| Eindringprüfung (PT) | | |
| DIN EN ISO 3452-1 02-2022 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | 01.07.2022 |
| DIN EN 1371-1 02-2012 | Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke | 05.07.2012 |
| DIN EN 1371-2 04-2015 | Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 2: Feingußstücke | 05.08.2015 |
| DIN EN 10228-2 10-2016 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung | 05.04.2017 |
| DIN EN ISO 10893-4 07-2011 | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten | 01.02.2012 |
| Magnetpulverprüfung (MT) | | |
| DIN EN ISO 17638 03-2017 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung | 15.08.2018 |
| DIN EN 10228-1 10-2016 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung | 03.04.2017 |
| DIN EN ISO 9934-1 03-2017 | Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | 03.04.2017 |
| DIN EN 1369 01-2013 | Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung | 01.08.2013 |
| DIN EN ISO 10893-5 07-2011 | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren – Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten | 15.12.2011 |
| Härtemessung (HT) | | |
| DIN 50159-1 06-2022 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 1: Prüfverfahren | 01.12.2022 |

Ggf. rot markierte Regelwerke sind zurückgezogen und werden nur auf Kundenwunsch nach Rücksprache mit unserem Laborleiter angewendet.