Norm, Regelwerk Ausgabe	Bezeichnung	Freigabe
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
Ultraschallprüfung (UT)		
DIN EN ISO 16809 09-2025	Zerstörungsfreie Prüfung – Dickenmessung mit Ultraschall	11.11.2025
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 03-2026	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	09.04.2026
DIN EN 12680-2 03-2026	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	09.04.2026
DIN EN 12680-3 03-2026	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	09.04.2026
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 9934-1 03-2017	Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	03.04.2017
DIN EN ISO 17638 03-2017	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung	15.08.2018

Norm, Regelwerk Ausgabe	Bezeichnung	Freigabe
DIN EN 1369 01-2013	Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung	01.08.2013
DIN EN 10228-1 10-2016	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung	03.04.2017
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
	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
	Verfahrensübergreifende Regelwerke	
DIN EN 13480-5 12-2024	Metallische industrielle Rohrleitungen – Teil 5: Prüfung	07.02.2025
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	05.11.2025
ASME Code Section V Ed. 2025	ASME Boiler and Pressure Vessel Code – Section V – Nondestructive 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 ISO 17635 04-2017	Zerstörungsfreie Prüfunge von Schweißverbindungen – Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	05.05.2017
	Härtemessung (HT)	
DIN 50159-1 06-2022	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 1: Prüfverfahren	01.12.2022

Dieses Dokument bezieht sich auf die DAkkS Urkundenanlage mit der Nummer DL-PL-18438-02-01.

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