

	Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie A DAkkS Akkreditierung unter PL-18873-01	Code	MH-A-01-02
		Ausgabe	10.12.2025
		Revision	1
		Seite	1 von 2

Dokument	Ausgabe	Titel
----------	---------	-------

1. RT - 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 12681-1	2018-02	Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Filmtechniken
DIN EN ISO 10893-6	2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren-Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten

2. UT - Ultraschallprüfung

DIN EN ISO 17640	2019-02	ZfP 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	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl
DIN EN 10228-4	2016-10	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung an austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl
SEP 1920	1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffungängen
SEP 1923	2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatoranlagen
SEL 072 (zurückgezogen)	1977-12	Ultraschallgeprüftes Grobblech – Technische Lieferbedingungen

3. MT - Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 17638	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen- Magnetpulverprüfung
DIN EN 10228-1	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung
DIN EN ISO 9934-1	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung-Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen

4. PT - Eindringprüfung

DIN EN ISO 3452-1	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN 10228-2	2016-10	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung

	Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie A DAkkS Akkreditierung unter PL-18873-01	Code	MH-A-01-02
		Ausgabe	10.12.2025
		Revision	1
		Seite	2 von 2

Dokument	Ausgabe	Titel
----------	---------	-------

5. VT – Visuelle Prüfung

DIN EN ISO 17637	2017-04	ZfP von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen
DIN EN 13018	2016-06	ZfP-Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen

6. Verfahrensübergreifende Normen (UT, RT, PT, MT, VT)

DIN EN 13445-5	2024-11	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 5: Inspektion und Prüfung
DIN EN ISO 17635	2025-08	Zerstörungsfreie Untersuchung von Schweißverbindungen-Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe
DVGW Arbeitsblatt GW 350	2024-11	Schweißverbindungen an Rohrleitung aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 – Anlage 1	2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren

Verwendete Abkürzungen:

AD-HP	Arbeitsgemeinschaft Druckbehälter; Herstellung und Prüfung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches; Technische Regeln
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardization
SEP	Stahl-Eisen-Prüfblatt des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute
SEL	Stahl-Eisen-Lieferbedingungen