

## Liste aller Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (KAT A)

Stand: 25.06.2026

Akkreditierungsnummer: D-PL-22297-01-00

Geltungsbereich: [DAkKS - Deutsche Akkreditierungsstelle](#)

Die in dieser Liste aufgeführten Normen können abweichend von den Normen die bei der DAkKS unter der Akkreditierungsnummer des Prüflaboratoriums aufgeführt sind mit unterschiedlichen Ausgabeständen angewandt werden.

Gemäß der DAkKS-Regel R-17025-PL ist es dem Prüflaboratorium gestattet, diese aufgeführten Prüfverfahren anzuwenden, ohne dass es eine vorherige Zustimmung der DAkKS bedarf.

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichung / Modifizierungen von Normverfahren)	Anwendungsbereich
<b>Durchstrahlungsprüfung (RT)</b>		
DIN EN ISO 5579 2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen	Grundlagen
DIN EN ISO 17636-1 2022-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	Schweißverbindungen
DIN EN ISO 17636-2 2023-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren	Schweißverbindungen
DIN EN 12681-1 2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken	Gussstücke
DIN EN 12681-2 2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Technik mit digitalen Detektoren	Gussstücke
<b>Ultraschallprüfung (UT)</b>		
DIN EN ISO 16810 2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze	Grundlagen
DIN EN ISO 17640 2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	Schweißverbindungen
DIN EN ISO 16828 2025-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten	Schweißverbindungen

<sup>1</sup> Für Prüfverfahren: Im Titel des Hausverfahrens sind Methode, Matrix und Analyt zu nennen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichung / Modifizierungen von Normverfahren)	Anwendungsbereich
DIN EN ISO 13588 2019-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	Schweißverbindungen
DIN EN ISO 10863 2020-09	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)	Schweißverbindungen
DIN EN 12680-3 2012-02	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	Gussstücke
DIN EN 10228-3 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	Schmiedestücke
DIN EN 10228-4 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	Schmiedestücke
DIN EN ISO 16809 2020-02	Zerstörungsfreie Prüfung – Dickenmessung mit Ultraschall	Wanddicke
<b>Magnetpulverprüfung (MT)</b>		
DIN EN ISO 9934-1 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Grundlagen
DIN EN ISO 17638 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	Schweißverbindungen
DIN EN 1369 2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	Gussstücke
DIN EN 10228-1 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	Schmiedestücke

<sup>1</sup> Für Prüfverfahren: Im Titel des Hausverfahrens sind Methode, Matrix und Analyt zu nennen

Liste zum flexiblen Geltungsbereich KAT A – Normen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichung / Modifizierungen von Normverfahren)	Anwendungsbereich
DIN EN ISO 10893-5 2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	Stahlrohre
<b>Eindringprüfung (PT)</b>		
DIN EN ISO 3452-1 2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Grundlagen
DIN EN 1371-1 2012-02	Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengusstecke	Gusstecke
DIN EN 10228-2 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung	Schmiedestücke
DIN EN ISO 10893-4 2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	Stahlrohre
<b>Sichtprüfung (VT)</b>		
DIN EN ISO 13018 2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung -Allgemeine Grundlagen	Grundlagen
DIN EN ISO 17637 2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	Schweißverbindungen
<b>Verfahrensübergreifende Regelwerke</b>		
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 2025-01	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	Schweißverbindungen

<sup>1</sup> Für Prüfverfahren: Im Titel des Hausverfahrens sind Methode, Matrix und Analyt zu nennen