

Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie A DAkkS Akkreditierung unter PL-18873-01

Dokument	Ausgabe	Titel		
1. RT - Durchstrahlungsprüfung				
DIN EN ISO 5579	2014-04	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	2018-02	Gießereiwesen- Durchstrahlungsprüfung		
DIN EN ISO 10893-6	2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren-Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten		
2. UT - Ultraschallpri	ifung			
DIN EN ISO 17640	2019-02	ZfP von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfungtechniken, Prüfklassen und Bewertung (hier: Abschnitt 8-11)		
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 1: Ultraschallprüfung v. 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 Werkstoffungänzen		
SEP 1923	2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatoranlagen		
SEL 072 ¹⁾	1977-12	Ultraschallgeprüftes Grobblech – Techn. Lieferbedingungen (zurückgezogenes Dokument)		
HVS 02ma	2018-05	Zerstörungsfreie manuelle Korrosionsmessung an Lichtmasten zur Bestimmung der Standsicherheit mittels Ultraschall		
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 (hier: Abschnitt 8)		
4. PT - Eindringprüfung				
DIN EN ISO 3452-1	2022-02	Eindringprüfung, Teil 1 Allgemeine Grundlagen		
DIN EN 10228-2	2016-10	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl - Eindringprüfung		



Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie A DAkkS Akkreditierung unter PL-18873-01

Dokument	Ausgabe	Titel			
5. VT – Visuelle Prüf	ung				
DIN EN 13018	2016-06	ZfP-Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen (hier: Abschnitt 5 und 6)			
DIN EN ISO 17637	2017-04	ZfP von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen-			
6. Verfahrensübergreifende Normen (UT, RT, PT, MT, VT)					
DIN EN 13445-5	2024-11	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 5: Inspektion und Prüfung (hier: Abschnitt 6.6)			
DIN EN ISO 17635	2025-08	Zerstörungsfreie Untersuchung von Schweißverbindungen-Allgem. Regeln für metallische Werkstoffe			
DVGW Arbeitsblatt GW 350	2024-11	Schweißverbindungen an Rohrltg. aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung			
AD 2000-Merkblatt HP 5/3	2025-01	Herstellung und Prüfung der Verbindungen Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen			
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 – Anlage 1	2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren			
7. Normen für Lichtmaste					
DIN EN 40-1	1992-02	Lichtmaste Teil 1: Definitionen und Benennungen			
DIN EN 40-2	2005-02	Lichtmaste			
		Maße und zulässige Abweichungen			
DIN EN 40-3-1	2013-06	Bemessung und Nachweis Charakteristische Werte und Lasten			
DIN EN 40-3-2	2013-06	Bemessung und Nachweis Nachweis durch Prüfung			
DIN EN 40-3-3	2013-06	Bemessung und Nachweis Rechnerischer Nachweis			
DIN EN 40-4	2006-06	Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl und Spannbeton			
DIN EN 40-5	2001-05	Lichtmaste Teil 5: Regeln für Maste aus Stahl			
DIN EN 40-6	2001-05	Lichtmaste Teil 6: Regeln für Maste aus Aluminium			
DIN EN 40-7	2003-06	Anforderungen an Lichtmasten aus faserverstärktem Polymerverbundstoff			
DIN 1055-2	2010-11	Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 2			



Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie A DAkkS Akkreditierung unter PL-18873-01

Dokument	Ausgabe	Titel
DIN EN 1090-1	2012-02	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile
DIN EN 1090-2	2024-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken
DIN EN 1090-3	2019-07	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 3: Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken
DIN EN 1090-4	2020-06	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen
DIN EN 1090-5	2020-06	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 5: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen
Eurocode 3 DIN EN 1993-1-1	2025-04	Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
Eurocode 4 DIN EN 1994-1-1	2020-06	Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton Teil 1-1: Allgemeine Bemessungs- und Anwendungsregeln für den Hochbau Kommentar und Beispiele

¹⁾ zurückgezogen, aber als normatives Dokument weiterhin verwendbar.

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