

Dokumenttyp: Fortschreibungsliste

Document-type
Dokument-Nr.: ZD02
Document-Nr.

Dokumententitel: **Übersicht Prüfnormen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung (Kat III)**
Document-title

Dieses Schriftstück ist ein urheber- und verwertungsrechtlich geschütztes Dokument. Ohne Zustimmung der SG-Qualitätssicherung GmbH darf es weder vervielfältigt noch als Ganzes zitiert werden. Zuwiderhandlungen werden nach Paragraph 106 UrhG verfolgt.

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights reserved.

©SG-Qualitätssicherung GmbH

Norm	Titel der Norm	Aktuell veröffentlichte Ausgabe	Implementiert bei SGQ	Geprüft am
Durchstrahlungsprüfung				
DIN EN ISO 17636-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	2022-10	2022-10	01.10.2022
DIN EN ISO 5579	Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen	2014-04	2014-04	01.04.2022
DIN EN 12681-1	Gießereiwesen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Filmtechniken	2018-02	2018-02	01.04.2022
Ultraschallprüfung				
DIN EN ISO 17640	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2019-02	2019-02	01.04.2022
DIN EN 10228-3	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	2016-10	2016-10	01.04.2022
DIN EN 10228-4	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem oder austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	2016-10	2016-10	01.04.2022
DIN EN 10160	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	1999-09	1999-09	01.04.2022

DIN EN 12680-1	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	2003-06	2003-06	01.04.2022
DIN EN 12680-2	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	2003-06	2003-06	01.04.2022
DIN EN 12680-3	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	2012-02	2012-02	01.04.2022
DIN EN ISO 17405	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen	2022-08	2022-08	01.08.2022
SEP 1920	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeugen auf innere Werkstoffungängen	1984-12	1984-12	01.04.2022
SEP 1923	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere Bauteile in Turbinen- und Generatorenanlagen	2009-02	2009-02	01.04.2022
SEP 1915	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Längsfehler	1994-09	1994-09	01.04.2022
SEP 1918	Ultraschallprüfung auf Querfehler von Rohren aus warmfesten Stählen	1992-01	1992-01	01.04.2022
SEP 1922	Ultraschallprüfung von Gussstücken aus ferritischem Stahl	1985-07	1985-07	01.04.2022
SEL 072 und Beiblatt	Ultraschallgeprüftes Grobblech; Technische Lieferbedingungen	1977-12	1977-12	01.04.2022
Farbeindringprüfung				
DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen Anmerkung: „Tabelle 1 „Eindringprüfmittel/Prüfverfahren“ um neues Verfahren „ohne Entwickler“ ergänzt“ → Prüfverfahren nicht bei SGQ implementiert	2022-02	2022-02	27.04.2022
DIN EN 1371-1	Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke	2012-02	2012-02	01.04.2022
DIN EN 1371-2	Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 2: Feingussstücke	2015-04	2015-04	01.04.2022
DIN EN 10228-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung	2016-10	2016-10	01.04.2022
SEP 1936	Oberflächenrissprüfung von Gussstücken aus Stahl, Eindringprüfung	1982-06	1982-06	01.04.2022
Magnetpulverprüfung				

DIN EN ISO 17638	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung	2017-03	2017-03	01.04.2022
DIN EN 1369	Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung	2013-01	2013-01	01.04.2022
DIN EN 10228-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung	2016-10	2016-10	01.04.2022
Sichtprüfung				
DIN EN ISO 17637	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	2017-04	2017-04	01.04.2022
DIN EN 13018	Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen	2016-06	2016-06	01.04.2022
Verfahrensübergreifende Normen für ZfP				
DIN EN ISO 17635	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04	2017-04	01.04.2022
DVGW GW 350	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung – Herstellung, Prüfung und Bewertung	2015-06	2015-06	01.04.2022
AD-2000-Merkblatt HP 5/3	Herstellung und Prüfung der Verbindungen – zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen	2020-12	2020-12	01.04.2022
AD-2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen – Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2020-12	2020-12	01.04.2022
DIN EN 13445-5	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 5: Inspektion und Prüfung	2021-12	2021-12	01.12.2022
DIN EN 13480-5	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung	2017-12	2017-12	01.04.2022

Rot markierte Normen sind entsprechend zurückgezogen worden und werden nur auf ausdrückliche Kundenanfrage nach Absprache mit der Laborleitung angezogen.

Siehe auch VA 10 – Umgang mit Normen.

ZD02 – Liste der gültigen Prüfnormen Rev. 02 wird hiermit revidiert und durch die vorliegende Fortschreibungsliste ZD02-Übersicht Prüfnormen im Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung (Kat III) ersetzt.

Zuletzt geprüft & gepflegt durch:

FreieslebenJ am 16.08.2023