


Identifikation	Titel	Ausgabe	Flex. Kat. III	Freigabe zur Anwendung
1. MT - Magnetpulverprüfung				
DIN EN 10228-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	1999-07	X	13.05.2015
DIN EN 10228-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	2016-10	X	10.01.2018
DIN EN 1369	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	2013-01	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17638	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	2010-03	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17638	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	2017-03	X	10.01.2018
DIN EN ISO 9934-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2002-03	X	10.01.2018
DIN EN ISO 9934-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2017-03	X	10.01.2018
DIN EN ISO 23278	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen	2015-06		10.01.2018
2. PT - Eindringprüfung				
DIN EN 10228-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	1998-06	X	13.05.2015
DIN EN 10228-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	2016-10	X	10.01.2018
DIN EN 1371-1	Gießereiwesen -Eindringprüfung -Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke	2012-02	X	13.05.2015
DIN EN 1371-2	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingußstücke	1998-07	X	13.05.2015
DIN EN 1371-2	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingußstücke	2015-04	X	10.01.2018
DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2013-09	X	13.05.2015
DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2014-09	X	10.01.2018
DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	2022-02	X	15.04.2022
DIN ISO 4386-3	Gleitlager; Metallische Verbundgleitlager; Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren	1992-11	X	13.05.2015
DIN ISO 4386-3	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 3: Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren	2020-04	X	02.06.2020
DIN EN ISO 23277	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen	2015-06		10.01.2018
3. RT - Durchstrahlungsprüfung				
DIN EN 12681	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung	2003-06	X	13.05.2015
DIN EN 12681-1	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken	2018-02	X	29.03.2018
DIN EN 12681-2	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Technik mit digitalen Detektoren	2018-02	X	29.03.2018


Identifikation	Titel	Ausgabe	Flex. Kat. III	Freigabe zur Anwendung
DIN EN 13068-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopische Prüfung - Teil 1: Quantitative Messung der bildgebenden Eigenschaften	2000-02		13.05.2015
DIN EN 13068-2	Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopische Prüfung - Teil 2: Prüfung der Langzeitstabilität von bildgebenden Systemen	2000-02		13.05.2015
DIN EN 13068-3	Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopische Prüfung - Teil 3: Allgemeine Grundlagen für die radioskopische Prüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen- und Gammastrahlen	2001-12	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17636-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	2013-05	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17636-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	2022-10	X	
DIN EN ISO 17636-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren	2013-05	X	13.05.2015
DIN EN ISO 5579	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen	2014-04	X	13.05.2015
DIN EN ISO 10675-1	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen	2017-04		10.01.2018
DIN EN ISO 10675-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen	2013-12		10.01.2018
DIN EN ISO 10675-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen	2018-02		29.03.2018

4. UT - Ultraschallprüfung


DIN EN 10160	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	1999-09	X	13.05.2015
DIN EN 10228-3	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	1998-07	X	13.05.2015
DIN EN 10228-3	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	2016-10	X	10.01.2018
DIN EN 10228-4	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	1999-10	X	13.05.2015
DIN EN 10228-4	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von	2016-10	X	10.01.2018

 brooke-edwards NDT werkstoffprüfungen GmbH & Co. KG	Management-Handbuch		Dok.:	MH-A-01
	Verzeichnis der externen Dokumente		Ausg.:	12.01.2021
			Rev.:	2.01
			Seite 3 von 5	

Identifikation	Titel	Ausgabe	Flex. Kat. III	Freigabe zur Anwendung
	Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl			
DIN EN 10307	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	2002-03	X	13.05.2015
DIN EN 10308	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	2002-03	X	13.05.2015
DIN EN 12680-1	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	2003-06	X	13.05.2015
DIN EN 12680-2	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	2003-06	X	13.05.2015
DIN EN 12680-3	Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	2012-02	X	13.05.2015
DIN EN ISO 16810	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze	2014-07	X	13.05.2015
DIN EN ISO 16823	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik	2014-07	X	13.05.2015
DIN EN ISO 16826	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche	2014-06	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17640	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2011-04	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17640	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	2019-02	X	01.02.2020
DIN EN ISO 22825	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen	2012-08	X	13.05.2015
DIN EN ISO 22825	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen	2018-02	X	29.03.2018
DIN ISO 4386-1	Gleitlager; Metallische Verbundgleitlager; Zerstörungsfreie Ultraschall-Prüfung der Bindung	1992-11	X	13.05.2015
DIN ISO 4386-1	Gleitlager; Metallische Verbundgleitlager; Zerstörungsfreie Ultraschall-Prüfung der Bindung	2015-12	X	10.01.2018
SEP 1917	Zerstörungsfreie Prüfung preßgeschweißter Rohre aus ferritischen Stählen	1994-09	X	13.05.2015
DIN EN ISO 13588	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	2013-10	X	13.05.2015
DIN EN ISO 13588	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	2019-07	X	02.06.2020
DIN EN ISO 11666	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen	2011-04		13.05.2015
DIN EN ISO 11666	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen	2018-05		09.07.2018

 brooke-edwards NDT werkstoffprüfungen GmbH & Co. KG	Management-Handbuch		Dok.:	MH-A-01
	Verzeichnis der externen Dokumente		Ausg.:	12.01.2021
			Rev.:	2.01
	Seite 4 von 5			

Identifikation	Titel	Ausgabe	Flex. Kat. III	Freigabe zur Anwendung
5. VT – Visuelle Prüfung				
DIN EN 13018	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	2001-07	X	13.05.2015
DIN EN 13018	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	2016-06	X	10.01.2018
DIN EN ISO 17637	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	2011-05	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17637	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	2017-04	X	10.01.2018
6. Verfahrensübergreifende Normen				
AD 2000-Merkblatt HP 5/3	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	2011-05	X	13.05.2015
AD 2000-Merkblatt HP 5/3	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	2015-04	X	10.01.2018
AD 2000-Merkblatt HP 5/3	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	2020-12	X	
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2002-01	X	13.05.2015
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2015-04	X	10.01.2018
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	2020-12	X	
DIN EN ISO 17635	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2010-08	X	13.05.2015
DIN EN ISO 17635	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe	2017-04	X	10.01.2018
DIN EN ISO 5817	Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten	2014-06		10.01.2018
DIN EN ISO 6520-1	Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen	2007-11		10.01.2018
SEP 1914	Zerstörungsfreie Prüfung von schmelzgeschweißten Nähten in Rohren aus nichtrostenden Stählen	1983-08	X	13.05.2015

 brooke-edwards NDT werkstoffprüfungen GmbH & Co.KG	Management-Handbuch		Dok.:	MH-A-01
	Verzeichnis der externen Dokumente		Ausg.:	12.01.2021
			Rev.:	2.01
	Seite 5 von 5			

Identifikation	Titel	Ausgabe	Flex. Kat. III	Freigabe zur Anwendung
SEP 1916	Zerstörungsfreie Prüfung, schmelzgeschweißter ferritischer Stahlrohre	1989-12	X	13.05.2015
DIN EN ISO 9712	Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung	2012-12		10.01.2018
DIN EN ISO/IEC 17025	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	2007-05		10.01.2018
DIN EN ISO/IEC 17025	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	2018-03		01.02.2020
DIN EN ISO 9000	Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe	2015-11		10.01.2018
DIN EN ISO 9001	Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen	2015-11		10.01.2018
8. DAkkS-Regularien				
71 SD 0 002 Rev. 2.2	Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs von Prüflaboratorien, Kalibrierlaboratorien und medizinischen Laboratorien	13.08.2015		
71 SD 1/4 016	Ermittlung und Angaben der Messunsicherheit nach den Forderungen der DIN EN ISO/IEC 17025	13.07.2011		
71 SD 0 005 Rev.1.4	Merkblatt zur metrologischen Rückführung im Rahmen von Akkreditierungsverfahren	01.02.2016		
71 SD 0 010 Rev. 1.2	Einbeziehung von Eignungsprüfungen in die Akkreditierung	14.04.2016		
71 SD 0 010 Anhang 2 Rev. 1.0	Einbeziehung von Eignungsprüfungen in die Akkreditierung - Beispieltabellen	09.04.2013		
71 SD 0 011 Rev. 1.1	Verwendung des Akkreditierungssymbols...	28.04.2016		
71 SD 1 001 Rev. 1.4	Technische Akkreditierungskriterien für Zerstörungsfreie Prüfungen	07.04.2016		
75 FB 002.1_17025-2005 Rev. 2.1	Teil-Begutachtungsbericht / Checkliste zur DIN EN ISO/IEC 17025:2005	31.01.2019		
75 FB 002.1_17025-2018 Rev. 2.1	Teil-Begutachtungsbericht / Checkliste zur DIN EN ISO/IEC 17025:2018	31.01.2019		
75 FB 032_17025-2018 Rev. 1.1	Checkliste zum Flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	28.09.2018		
72 FB 004.1_17025-2005 Rev. 1.9	Liste einzureichender Unterlagen für die Akkreditierung als Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025-2005	28.09.2018		
72 FB 004.1_17025-2018 Rev. 2.0	Liste einzureichender Unterlagen für die Akkreditierung als Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025-2018	24.05.2018		

Die Liste enthält Normen mit älteren ausgabeständen (**blaue Schrift**). Falls bei der Bestellung vom Kunden kein expliziter Normenstand angegeben ist, ist immer die aktuelle Norm zu verwenden.

Datum der letzten Aktualisierung:	Aktualisierung durch (Name):	Unterschrift:
01.11.2022	Michael Barski	