

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| Haupt-Nr.: | Norm | Vorschrift | Bezeichnung | Ausgabe / Erscheinungsjahr |
|------------|------------|-------------------------|--|----------------------------|
| 1.1 | AD 2000 | AD 2000 HP 5/3 | Herstellung und Prüfung der Verbindungen – Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen | Dezember 2020 |
| | AD 2000 | AD 2000 HP 5/3 | Herstellung und Prüfung der Verbindungen – Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen | April 2015 |
| 1.2 | AD 2000 | AD 2000 HP 5/3 Anlage 1 | Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen – Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren | Dezember 2020 |
| | AD 2000 | AD 2000 HP 5/3 Anlage 1 | Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen – Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren | April 2015 |
| 2.1 | DVGW | GW 350 | Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung; Herstellung, Prüfung und Bewertung | Juni 2015 |
| 3.1 | DIN EN | DIN EN 13445-1 | Unbefeuerte Druckbehälter Teil 1: Allgemeines | Dezember 2021 |
| | DIN EN | DIN EN 13445-1 | Unbefeuerte Druckbehälter Teil 1: Allgemeines | Dezember 2018 |
| 4.1 | DIN | DIN 50159-1 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 1: Prüfverfahren | Juni 2022 |
| | DIN | DIN 50159-1 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 1: Prüfverfahren | Januar 2015 |
| | DIN | DIN 50159-1 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 1: Prüfverfahren | Oktober 2008 |
| 4.2 | DIN | DIN 50159-2 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte | Juni 2022 |
| | DIN | DIN 50159-2 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte | Januar 2015 |
| | DIN | DIN 50159-2 | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte | Oktober 2008 |
| 5.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 9934-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | März 2017 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|-----|------------|-------------------|---|----------------|
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 9934-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | Dezember 2015 |
| 5.2 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung – Betrachtungsbedingungen | März 2013 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung – Betrachtungsbedingungen | Januar 2002 |
| 5.3 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17638 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung | März 2017 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17638 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung | März 2010 |
| | DIN EN | DIN EN 1290 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1290 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung | März 1998 |
| 5.4 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23278 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | Juni 2015 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23278 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 2010 |
| | DIN EN | DIN EN 1291 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1291 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 1998 |
| 5.5 | DIN EN | DIN EN 1369 | Gießereiwesen Magnetpulverprüfung | Januar 2013 |
| | DIN EN | DIN EN 1369 | Gießereiwesen Magnetpulverprüfung | Februar 1997 |
| 5.6 | DIN EN | DIN EN 10228-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung | Oktober 2016 |
| | DIN EN | DIN EN 10228-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung | Juli 1999 |
| 6.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3452-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | Februar 2022 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3452-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | September 2014 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3452-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | September 2013 |
| | DIN EN | DIN EN 571-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | März 1997 |
| | DIN | DIN 54152-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | Juli 1989 |
| | DIN | DIN 54152-1 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen | März 1979 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|-----|------------|------------------|--|----------------|
| 6.2 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung – Betrachtungsbedingungen | März 2013 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung – Betrachtungsbedingungen | Januar 2002 |
| 6.3 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23277 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Eindringprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | Juni 2015 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23277 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Eindringprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 2010 |
| | DIN EN | DIN EN 1289 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Eindringprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1289 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Eindringprüfung von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 1998 |
| 6.4 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10042 | Schweißen – Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen – Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten | Januar 2019 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10042 | Schweißen – Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen – Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten | Februar 2006 |
| 6.5 | DIN EN | DIN EN 1371-1 | Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke | Februar 2012 |
| | DIN EN | DIN EN 1371-1 | Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke | Oktober 1997 |
| 6.6 | DIN EN | DIN EN 10228-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung | Oktober 2016 |
| | DIN EN | DIN EN 10228-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung | Juni 1998 |
| 7.1 | DIN | DIN 51418-1 | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 1: Allgemeine Begriffe und Grundlagen | August 2008 |
| | DIN | DIN 51418-1 | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 1: Allgemeine Begriffe und Grundlagen | September 1996 |
| | DIN | DIN 51418-2 | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung | März 2015 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|-----|------------|--------------------|---|----------------|
| | DIN | DIN 51418-2 | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung | September 1996 |
| 8.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 5579 | Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen – Grundlagen | April 2014 |
| | DIN EN | DIN EN 444 | Zerstörungsfreie Prüfung – Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen – Grundlagen | April 1994 |
| 8.2 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17636-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen | Mai 2013 |
| | DIN EN | DIN EN 1435 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechnik mit Filmen | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1435 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechnik mit Filmen | Oktober 1997 |
| | DIN | DIN 54111-1 | Zerstörungsfreie Prüfverfahren – Prüfung von Schweißverbindungen metallischer Werkstoffe mit Röntgen- oder Gammastrahlen Teil 1: Aufnahme von Durchstrahlungsbildern von Schmelzschweißverbindungen | Mai 1988 |
| | DIN | DIN 54111-1 | Zerstörungsfreie Prüfverfahren – Prüfung von Schweißverbindungen metallischer Werkstoffe mit Röntgen- oder Gammastrahlen Teil 1: Aufnahme von Durchstrahlungsbildern | März 1977 |
| 8.3 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10675-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen | März 2022 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10675-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen | April 2017 |
| | DIN EN | DIN EN 12517-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen | Juni 2006 |
| | DIN EN | DIN EN 12517-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen | Januar 2003 |
| | DIN EN | DIN EN 12517-1 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen | März 1998 |
| 8.4 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10675-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen | März 2022 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10675-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen | Februar 2018 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|-----|------------|--------------------|---|---------------|
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10675-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen | Dezember 2013 |
| | DIN EN | DIN EN 12517-2 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen | Dezember 2008 |
| 8.5 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 6520-1 | Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen | November 2007 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 6520-1 | Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen | Februar 1999 |
| 8.6 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11699-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung | Januar 2012 |
| | DIN EN | DIN EN 584-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung | Juli 2006 |
| | DIN EN | DIN EN 584-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung | Oktober 1994 |
| 8.7 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11699-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten | Dezember 2018 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11699-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten | August 2018 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11699-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten | Juli 1998 |
| | DIN EN | DIN EN 584-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten | Januar 1997 |
| 9.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16810 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze | Juli 2014 |
| | DIN EN | DIN EN 583-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze | Dezember 1998 |
| | DIN | DIN 54126-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Regeln zur Prüfung mit Ultraschall - Anforderungen an Prüfsysteme und Prüfgegenstände | Oktober 1982 |
| | DIN | DIN 54126-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Regeln zur Prüfung mit Ultraschall - Durchführung der Prüfung | Oktober 1982 |
| 9.2 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16811 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung | Juni 2014 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|-----|------------|------------------|--|----------------|
| | DIN EN | DIN EN 583-2 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung | April 2001 |
| | DIN | DIN 54127-1 | Zerstörungsfreie Prüfung - Justierung von Ultraschallprüfsystemen und Echobewertung | Januar 1989 |
| 9.3 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16823 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik | Juli 2014 |
| | DIN EN | DIN EN 583-3 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik | Juni 1997 |
| 9.4 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17640 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung | Februar 2019 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17640 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung | März 2018 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17640 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung | April 2011 |
| | DIN EN | DIN EN 1714 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1714 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen | Oktober 1997 |
| 9.5 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11666 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen | Mai 2018 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 11666 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen | April 2011 |
| | DIN EN | DIN EN 1712 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1712 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen | September 1997 |
| 9.6 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23279 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten | Dezember 2017 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23279 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten | August 2010 |
| | DIN EN | DIN EN 1713 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten | September 2002 |
| | DIN EN | DIN EN 1713 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten | August 1998 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|------|------------|--------------------|---|----------------|
| 9.7 | DIN EN | DIN EN 10160 | Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6mm (Reflexionsverfahren) | September 1999 |
| 9.8 | DIN EN | DIN EN 10307 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6mm Dicke (Reflexionsverfahren) | März 2002 |
| 9.9 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10893-8 | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen | Oktober 2020 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 10893-8 | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen | Juli 2011 |
| 9.10 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16826 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche | Juni 2014 |
| | DIN EN | DIN EN 583-4 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche | Dezember 2002 |
| 9.11 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16809 | Zerstörungsfreie Prüfung Dickenmessung mit Ultraschall | Februar 2020 |
| | DIN EN | DIN EN 14127 | Zerstörungsfreie Prüfung Dickenmessung mit Ultraschall | April 2011 |
| | DIN EN | DIN EN 14127 | Zerstörungsfreie Prüfung Dickenmessung mit Ultraschall | November 2004 |
| 9.12 | DIN EN | DIN EN 10228-3 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl | Oktober 2016 |
| | DIN EN | DIN EN 10228-3 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl | Juli 1998 |
| 9.13 | DIN EN | DIN EN 10228-4 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl | Oktober 2016 |
| | DIN EN | DIN EN 10228-4 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl | Oktober 1999 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|------|------------|--------------------|---|------------------------------------|
| 9.14 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17405 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen | August 2022 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17405 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen | Oktober 2014 |
| 9.15 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 22232-3 | Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung - Teil 3: Komplette Prüfausrüstung | September 2021 |
| | DIN EN | DIN EN 12668-3 | Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung - Teil 3: Komplette Prüfausrüstung | Februar 2014 |
| 9.16 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16946 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers | Juli 2017 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16946 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers | Juli 2015 |
| 10.1 | DIN EN | DIN EN 13018 | Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen | Juni 2016 |
| | DIN EN | DIN EN 13018 | Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen | Juli 2001 |
| 10.2 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17637 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen | April 2017 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17637 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen | Mai 2011 |
| 10.3 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 5817 | Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlshweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten | Juli 2023 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 5817 | Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlshweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten | Oktober 2006 |
| 10.4 | DIN EN | DIN EN 1370 | Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes | März 2012 |
| | DIN EN | DIN EN 1370 | Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes | Februar 1997 |
| 10.5 | DIN EN | DIN EN 10163-1 | Lieferbedingungen für die Oberflächenbeschaffenheit von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (Blech, Breitflachstahl und Profile) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen | März 2005 Berichtigung Mai 2007 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|------|-----------------|------------------------|--|----------------|
| | DIN EN | DIN EN 10163-1 | Lieferbedingungen für die Oberflächenbeschaffenheit von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (Blech, Breitflachstahl und Profile) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen | Oktober 1991 |
| 11.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 9712 | Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung | Dezember 2012 |
| | DIN EN | DIN EN 473 | Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung | September 2008 |
| 12.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17635 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe | April 2017 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 17635 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe | August 2010 |
| 13.1 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 14253-2 | Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen - Teil 2: Anleitung zur Schätzung der Unsicherheit bei GPS-Messungen, bei der Kalibrierung von Messgeräten und bei der Produktprüfung | September 2018 |
| | DIN EN ISO | DIN EN ISO 14253-2 | Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen - Teil 2: Anleitung zur Schätzung der Unsicherheit bei GPS-Messungen, bei der Kalibrierung von Messgeräten und bei der Produktprüfung | November 2011 |
| 14.1 | DIN EN ISO /IEC | DIN EN ISO / IEC 17025 | Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien | März 2018 |
| | DIN EN ISO /IEC | DIN EN ISO / IEC 17025 | Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien | August 2005 |
| 14.2 | DIN EN ISO /IEC | DIN EN ISO / IEC 17025 | Regel zur Akkreditierung von Prüflaboren nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 | Januar 2023 |
| 15.1 | EA | EA-2/15 | EA Requirements for the Accreditation of Flexible Scopes | November 2023 |
| 16.1 | ILAC | ILAC P4:06/2022 | Mutual Recognition Arrangement: Policy and Management | Juni 2022 |
| 16.2 | ILAC | ILAC P5:11/2023 | Mutual Recognition Arrangement: Scope and Obligations | November 2023 |
| 16.3 | ILAC | ILAC P8:11/2023 | Mutual Recognition Arrangement: Supplement Requirements for the Use of Accreditation Symbols and for Claims of Accreditation Status by Accredited Conformity Assessment Bodies | November 2023 |
| 16.4 | ILAC | ILAC P9:01/2024 | Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing | Januar 2024 |

ÜBERSICHT NORMEN IM AKKREDITIERTEN UND FLEXIBLEN GELTUNGSBEREICH



| | | | | |
|------|------|------------------|--|----------------|
| 16.5 | ILAC | ILAC P10:07/2020 | Policy on Metrological Traceability of Measurement Results | Juli 2020 |
| 16.6 | ILAC | ILAC P12:04/2009 | Harmonisation of ILAC Work with the Regions | April 2009 |
| 16.7 | ILAC | ILAC P14:09/2020 | Policy for Measurement Uncertainty in Calibration | September 2020 |
| 16.8 | ILAC | ILAC P15:05/2020 | Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies | Mai 2020 |