

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



| Haupt-Nr.: | Norm       | Vorschrift       | Bezeichnung  | Ausgabe / Erscheinungsjahr |
|------------|------------|------------------|--|----------------------------|
| 1          | AD 2000    | AD 2000 HP 5/3   | Herstellung und Prüfung der Verbindungen – Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen                              | Januar 2025                |
|            | 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                 |
| 2          | DIN EN     | DIN EN 13445-1   | Unbefeuerte Druckbehälter<br>Teil 1: Allgemeines   | Dezember 2021              |
|            | DIN EN     | DIN EN 13445-1   | Unbefeuerte Druckbehälter<br>Teil 1: Allgemeines   | Dezember 2018              |
| 3          | DIN        | DIN 50159-2      | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2:<br>Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte   | Juni 2022                  |
|            | DIN        | DIN 50159-2      | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2:<br>Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte   | Januar 2015                |
|            | DIN        | DIN 50159-2      | Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren – Teil 2:<br>Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte   | Oktober 2008               |
| 4          | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059  | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung –<br>Betrachtungsbedingungen                          | März 2013                  |
|            | DIN EN ISO | DIN EN ISO 3059  | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung –<br>Betrachtungsbedingungen                          | Januar 2002                |
| 5          | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23278 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung<br>von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | Juni 2015                  |
|            | DIN EN ISO | DIN EN ISO 23278 | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung<br>von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 2010                  |
|            | DIN EN     | DIN EN 1291      | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung<br>von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | September 2002             |
|            | DIN EN     | DIN EN 1291      | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung<br>von Schweißverbindungen – Zulässigkeitsgrenzen | März 1998                  |

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



|    |            |                    |   |                |
|----|------------|--------------------|---|----------------|
| 6  | 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    |
| 7  | 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      |
| 8  | 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   |
| 9  | DIN        | DIN 51418-1        | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 1: Allgemeine Begriffe und Grundlagen                                | Mai 2025       |
|    | 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      |
|    | DIN        | DIN 51418-2        | Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung  | September 1996 |
| 10 | 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     |

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



|    |            |                    |   |               |
|----|------------|--------------------|---|---------------|
|    | 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     |
| 11 | 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  |
|    | 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 |
| 12 | 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  |
| 13 | 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  |
| 14 | 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     |

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



|    |            |                    |  |                |
|----|------------|--------------------|--|----------------|
|    | DIN EN     | DIN EN 584-2       | Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten                           | Januar 1997    |
| 15 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16811   | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung  | Juni 2014      |
|    | 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    |
| 16 | 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 |
| 17 | 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    |
| 18 | DIN EN     | DIN EN 10307       | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6mm Dicke (Reflexionsverfahren) | März 2002      |
| 19 | 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   |
| 20 | DIN EN ISO | DIN EN ISO 16946   | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung des Stufenkeil-Kalibrierkörpers   | September 2024 |

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



|    |            |                    |  |                                    |
|----|------------|--------------------|--|------------------------------------|
|    | 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                          |
| 21 | 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                       |
| 22 | DIN EN     | DIN EN 10163-1     | Lieferbedingungen für die Oberflächenbeschaffenheit von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (Blech, Breitflachstahl und Profile) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  | März 2005<br>Berichtigung Mai 2007 |
|    | DIN EN     | DIN EN 10163-1     | Lieferbedingungen für die Oberflächenbeschaffenheit von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (Blech, Breitflachstahl und Profile) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  | Oktober 1991                       |
| 23 | 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                     |
| 24 | 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                        |
| 25 | 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                      |

# ÜBERSICHT NORMEN IM NICHT AKKREDITIERTEN BEREICH



|      |                 |                        |  |                |
|------|-----------------|------------------------|--|----------------|
| 26   | 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    |
| 27   | DIN EN ISO /IEC | DIN EN ISO / IEC 17025 | Regel zur Akkreditierung von Prüflaboren nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018  | Januar 2023    |
| 28   | EA              | EA-2/15                | EA Requirements for the Accreditation of Flexible Scopes   | November 2023  |
| 29   | EA              | EA 3/01                | EA Conditions for the use of accreditation symbols, text reference to accreditation and reference to EA MLA signatory status   | Juni 2025      |
| 30.1 | ILAC            | ILAC P4:06/2022        | Mutual Recognition Arrangement: Policy and Management  | Juni 2022      |
| 30.2 | ILAC            | ILAC P5:11/2023        | Mutual Recognition Arrangement: Scope and Obligations  | November 2023  |
| 30.3 | 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  |
| 30.4 | ILAC            | ILAC P9:01/2024        | Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing   | Januar 2024    |
| 30.5 | ILAC            | ILAC P10:07/2020       | Policy on Metrological Traceability of Measurement Results   | Juli 2020      |
| 30.6 | ILAC            | ILAC P12:04/2009       | Harmonisation of ILAC Work with the Regions  | April 2009     |
| 30.7 | ILAC            | ILAC P14:09/2020       | Policy for Measurement Uncertainty in Calibration  | September 2020 |
| 30.8 | ILAC            | ILAC P15:05/2020       | Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies   | Mai 2020       |
| 31   | ILAC            | ILAC G8:09/2019        | Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity  | September 2019 |
| 32   | DAkKS           | R-17025-PL             | Regel zur Akkreditierung von Prüflaboratorien nach DIN EN ISO 17025:2018   | Januar 2023    |