

**EAA-86-001D: Leistungsumfang aller im flexiblen Bereich der Akkreditierung (Kategorie 3) angewandten Prüfverfahren**

| Norm                              | Titel  | Ausgabedatum | Ausgabedatum2 | Ausgabedatum3 |
|-----------------------------------|--|--------------|---------------|---------------|
| DIN EN ISO 6892-1                 | Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur   | 2009-12      | 2017-02       | 2020-06       |
| DIN EN ISO 148-1                  | Metallische Werkstoffe; Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren   | 2011-01      | 2017-05       |               |
| DIN 50106                         | Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch bei Raumtemperatur  | 1978-12      | 2016-11       |               |
| DIN EN ISO 6506-1                 | Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren  | 2006-03      | 2015-02       |               |
| DIN EN ISO 6507-1                 | Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren  | 2006-03      | 2018-07       |               |
| DIN EN ISO 6508-1                 | Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (Skalen A, C)   | 2006-03      | 2016-12       |               |
| DIN EN ISO 9015-1                 | Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen                | 2011-05      |               |               |
| DIN ISO 4384-1                    | Gleitlager - Härteprüfung an Lagermetallen - Teil 1: Verbundwerkstoffe   | 2001-02      | 2014-07       |               |
| DIN ISO 4384-2                    | Gleitlager - Härteprüfung an Lagermetallen - Teil 2: Massivwerkstoffe  | 1982-10      | 2014-07       |               |
| DIN ISO 4386-2                    | Gleitlager - Metallischer Verbundgleitlager - Teil 2: Zerstörende Prüfung der Bindung für Lagermetallschichtdicken $\geq 2$ mm                                 | 1982-10      | 2015-12       |               |
| DIN 50103-3                       | Prüfung metallischer Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 3: Modifizierte Rockwell-Verfahren Bm und Fm für Feinblech aus Stahl                       | 1995-01      | 2017-05       |               |
| DIN EN ISO 643                    | Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der scheinbaren Korngröße  | 2013-05      | 2020-06       |               |
| DIN EN ISO 945-1                  | Mikrostruktur von Gusseisen - Teil 1: Graphitklassifizierung durch visuelle Auswertung   | 2010-09      | 2018-05       | 2019-10       |
| DIN EN ISO 2639                   | Stahl - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe  | 2003-04      | 2003-04       |               |
| DIN EN ISO 17639                  | Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten                   | 2013-12      |               |               |
| ASTM E 112                        | Standard Test Methods for Determining Average Grain Size   | 2004         | 2013          |               |
| ISO 16232-3                       | Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme - Teil 3: Probengewinnung durch Spritzreinigung zum Nachweis von Partikeln                      | 2007-06      | 2018-12       |               |
| VDA Band 19 Teil 1 2. Auflage     | Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile                 | 2004         | 2015-03       |               |
| DIN EN ISO 9227                   | Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen   | 2012-09      | 2017-07       |               |
| DIN EN ISO 6270-1                 | Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)  | 2002-02      | 2018-04       |               |
| DIN EN ISO 6270-2                 | Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) | 2005-09      | 2018-04       |               |
| DIN EN ISO 6988                   | Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation  | 1997-03      |               |               |
| DIN EN 60068-2-1 / VDE 0468-2-1   | Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte  | 2008-01      |               |               |
| DIN EN 60068-2-2 / VDE 0468-2-2   | Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme   | 2008-05      |               |               |
| DIN EN 60068-2-14 / VDE 0468-2-14 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel   | 2010-04      |               |               |

|                                   |  |         |         |  |
|-----------------------------------|--|---------|---------|--|
| DIN EN 60068-2-30                 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-30:Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)   | 2006-06 |         |  |
| DIN EN 60068-2-38 / VDE 0468-2-38 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-38:Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur / Feuchte, zyklisch  | 2010-06 |         |  |
| DIN EN 60068-2-67                 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-67:Prüfungen - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente  | 1996-07 | 2020-08 |  |
| DIN EN 60068-2-78 / VDE 0468-2-78 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-78:Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant  | 2002-09 | 2014-02 |  |
| DIN EN ISO 17636-2,               | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen- Durchstrahlungsprüfung – Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (hier: nur mit digitalen Detektoren, nur stationär)                                    | 2013-05 |         |  |
| DIN EN ISO 13068-3                | Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopische Prüfung - Teil 3: Allgemeine Grundlagen für die radioskopische Prüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen und Gammastrahlen (hier: nur Abschnitt 6, stationär, nur mit Röntgenstrahlung) | 2001-12 |         |  |
| DIN EN ISO 3452-1                 | Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier nur Abschnitt 8)  | 2014-09 |         |  |
| DIN EN 10228-2                    | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung   | 2016-10 |         |  |
| DIN EN 1371-1                     | Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke  | 2012-02 |         |  |
| DIN EN 1371-2                     | Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke   | 2015-04 |         |  |
|                                   |  |         |         |  |
|                                   |  |         |         |  |
|                                   |  |         |         |  |