element

Element Materials Technology Aalen GmbH

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

Interne Nr.	Norm	Titel	Ausgabedatum	Ausgabedatum2	Ausgabedatum3	Ausgabedatum4	Ausgabedatum5	Art der Verifizierung	Verifizierungs-Nr.	Freigabe am:	Freigabe durch:
N-101-0111	DIN EN ISO 6892-1	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	2009-12	2017-02	2020-06			bestehende Norm	2020_05	27.05.2020	S.Hönig
N-101-0141	DIN EN ISO 148-1	Metallische Werkstoffe; Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	2011-01	2017-05				geänderte Norm	2018_26	25.07.2018	S.Hönig
N-101-0094	DIN 50106	Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch bei Raumtemperatur	1978-12	2016-11	2023-02			bestehende Norm	2023_02	24.01.2023	S.Hönig
N-101-0090	DIN EN ISO 7438	Metallische Wekstoffe - Biegeversuch	2016-07	2021-03				bestehende Norm	2021_13	15.03.2021	S.Hönig
N-101-0164	DIN EN ISO 5173	Zerstörende Prüfung von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfung	2012-02	2023-05				bestehende Norm	2023_16	16.10.2023	S.Hönig
N-101-0005	DIN EN ISO 6506-1	Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren	2006-03	2015-02				bestehende Norm	2019_22	22.07.2019	S.Hönig
N-101-0006	DIN EN ISO 6507-1	Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	2006-03	2018-07	2024-01			geänderte Norm	2024_01	27.02.2024	S.Hönig
N-101-0007	DIN EN ISO 6508-1	Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (Skalen A, C)	2006-03	2016-12	2024-04			geänderte Norm	2018_06	08.01.2018	S.Hönig
N-101-0163	DIN EN ISO 9015-1	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen	2011-05					bestehende Norm	2019_13	22.07.2019	S.Hönig
N-101-0089	DIN ISO 4384-1	Gleitlager - Härteprüfung an Lagermetallen - Teil 1: Verbundwerkstoffe	2001-02	2014-07	2021-08			bestehende Norm	2021_09	08.07.2021	S.Hönig
N-101-0086	DIN ISO 4384-2	Gleitlager - Härteprüfung an Lagermetallen - Teil 2: Massivwerkstoffe	1982-10	2014-07				bestehende Norm	2019_25	22.07.2019	S.Hönig
N-101-0085	DIN ISO 4386-2	Gleitlager - Metallischer Verbundgleitlager - Teil 2: Zerstörende Prüfung der Bindung für Lagermetallschichtdicken >=2 mm	1982-10	2015-12	2022-08			bestehende Norm	2019_26	22.07.2019	S.Hönig
N-101-0095	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				geänderte Norm	2018_05	09.01.2018	S.Hönig
N-101-0017	DIN EN ISO 643	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der scheinbaren Korngröße	2013-05	2020-06	2024-12			bestehende Norm	Offen	offen	offen
N-101-0140	DIN EN ISO 945-1	Mikrostruktur von Gusseisen - Teil 1: Graphitklassifizierung durch visuelle Auswertung	2010-09	2018-05	2019-10			bestehende Norm	2019_51	08.10.2019	S.Hönig
N-101-0011	DIN EN ISO 2639	Stahl - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe	2003-04	2003-04	zurückgezogen DIN EN ISO 18203:2022-07			zurückgezogen	2019_27	22.07.2019	S.Hönig
N-101-0284	DIN EN ISO 17639	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	2013-12	2022-05				bestehende Norm	2022_08	12.05.2022	S.Hönig
N-101-0283	ASTM E 112	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size	2004	2013	2024			bestehende Norm	Offen	Offen	Offen
N-101-0065	ISO 16232-3	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komonenten für Fluidsysteme - Teil 3: Probengewinnung durch Spritzreinigung zum Nachweis von Partikeln	2007-06		zurückgezogen ISO 16232:2018-12			zurückgezogen			
N-101-0065	ISO 16232	Straßenfahrzeuge - Sauberkeit von Komponenten für Fluidsysteme	2018-12					bestehende Norm	2019_33	43689	M.Perazzo
N-101-0433	VDA Band 19 Teil 1 2. Auflage	Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie - Prüfung der Technischen Sauberkeit - Partikelverunreinigung funktionsrelevanter Automobilteile	2004	2015-03				bestehende Norm	2019_14	12.08.2019	M.Perazzo
N-101-0034	DIN EN ISO 9227	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	2012-09	2017-07	2023-03	2024-10		bestehende Norm	Offen	Offen	Offen
N-101-00118	DIN EN ISO 6270-1	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)	2002-02	2018-04				geänderte Norm	2019_17	14.06.2019	S.Hönig
N-101-0119	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				geänderte Norm	2019_17	14.06.2019	S.Hönig
N-101-0120	DIN EN ISO 6988	Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation. Zurückgezogen als Ersatz wird DIN EN ISO 22479 empfohlen.	1997-03	Zurückgezogen als Ersatz wird DIN EN ISO 22479 empfohlen				bestehende Norm	2019_36	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0121	DIN EN 60068-2-1 / VDE 0468-2-1	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1:Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	2008-01					bestehende Norm	2019_37	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0122	DIN EN 60068-2-2 / VDE 0468-2-2	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2:Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	2008-05					bestehende Norm	2019_38	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0123	DIN EN 60068-2-14 / VDE 0468-2-14	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14:Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	2010-04	2025-03				bestehende Norm	Offen	Offen	Offen
N-101-0124	DIN EN 60068-2-30	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30:Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	2006-06					bestehende Norm	2019_40	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0127	DIN EN 60068-2-38 / VDE 0468-2-38	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38:Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur / Feuchte, zyklisch	2010-06	2022-09				bestehende Norm	2019_41	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0125	DIN EN 60068-2-67	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67:Prüfungen - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente	1996-07	2020-08				bestehende Norm	2020_09	24.08.2020	S.Hönig
N-101-0126	DIN EN 60068-2-78 / VDE 0468-2-78	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78:Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	2002-09	2014-02				bestehende Norm	2019_43	18.07.2019	S.Hönig
N-101-0328	DIN EN 13068-3	Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopiesche 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					bestehende Norm	2019_45	12.07.2019	F. Wagner
N-101-0189	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	2023-05				bestehende Norm	2023_05	12.07.2019	F. Wagner
N-101-0050	DIN EN 1371-1	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke	2012-02					bestehende Norm	2019_48	12.07.2019	F. Wagner
N-101-0360	DIN EN 1371-2	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke	2015-04					bestehende Norm	2019_49	12.07.2019	F. Wagner
N-101-0052	DIN EN 10228-2	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	2016-10					bestehende Norm	2019_47	12.07.2019	F. Wagner
N-101-0206	DIN EN ISO 3452-1	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier nur Abschnitt 8)	2014-09	2022-02				bestehende Norm	2022_06	10.05.2022	U. Trautwein
N-101-0501	DIN EN ISO 22479	Korrosion von Metallen und Legierungen – Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre (Verfahren mit festem Gasvolumen) Wird als Ersatz für die zurückgezogene Norm DIN EN ISO 6988 epmfohlen.	2022-08					bestehende Norm	2023_14	16.10.2023	S.Hönig
	DIN EN ISO 18203	Stahl - Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten	2022-07								

Uncontrolled If Printed