

Liste der Normen im flexiblen Scope der Akkreditierung / List of Standards in the flexible scope of accreditation

Akkreditierungsverfahren / Accreditation: D-PL-11052-03-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle / Name of the conformity assessment body:
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Prüflaboratorium für Materialprüfung

Version vom* / Version from*: **14.12.2023**

*Bitte, kontaktieren Sie uns, um den aktuellsten Stand dieser Liste zu erhalten / Please, contact us for the latest version:
Stefan.Brandt@de.tuv.com

Norm / Hausverfahren / Version Standard / version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens / Title	Standort / Location
Flexible Akkreditierung Kategorie III		
Mechanisch-technologische, physikalische und thermische Prüfungen an Kunststoffen und Elastomeren		
DIN EN ISO 175 2011-03	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien	Halle
DIN EN ISO 1133-1 2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	Halle
DIN EN ISO 1133-2 2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind	Halle
DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	Halle
DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Halle
DIN EN ISO 179-2 2020-09	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Halle
DIN EN ISO 23999 2018-12	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (historisch)	Halle
DIN EN ISO 527-1 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Halle
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	Halle
DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	Halle
DIN EN ISO 527-4 2022-03	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (historisch)	Halle
DIN EN ISO 527-5 2022-05	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (zurückgezogen)	Halle

DIN EN ISO 2815 2003-10	Beschichtungsstoffe - Eindruckversuch nach Buchholz	Halle
DIN EN 59 2016-06	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Barcol-Härteprüfgerät	Halle
DIN EN ISO 1172 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren	Halle
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	Halle
DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe - Abreiversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit	Halle
DIN 16726 2017-08	Kunststoffbahnen - Prüfungen	Halle
DIN 30670 2012-04	Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen	Halle
DIN 30670 Berichtigung 1 2012-10	Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen	Halle
DIN EN 10289 2004-08	Stahlrohre und -formstücke für On- und Offshore-verlegte Rohrleitungen - Umhüllung (Außenbeschichtung) mit Epoxi- und epoxi-modifizierten Materialien	Halle
DIN 30678 2013-09	Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen	Halle
DIN EN ISO 1421 2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	Halle
DIN 53356 1982-08	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flchegebilden – Weiterreiversuch (historisch)	Halle
DIN 53360 1982-05	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flchegebilden - Bestimmung der Gesamtdehnung (Statische Dehnung) und bleibenden Dehnung (historisch)	Halle
DIN 53370 2006-11	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung (historisch)	Halle
DIN 53377 2021-11	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Maßänderung	Halle
DIN EN ISO 14130 1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken	Halle
DIN 53435 2018-09	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	Halle
DIN EN ISO 295 2004-05	Kunststoffe - Pressen von Probekörpern aus duroplastischen Werkstoffen	Halle

DIN EN ISO 1183-1 2012-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	Halle
DIN EN ISO 62 2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	Halle
DIN 53504 2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	Halle
DIN ISO 7619-1 2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte) (historisch)	Halle
DIN ISO 7619-2 2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 2: IRHD-Taschengeräteverfahren (historisch)	Halle
DIN ISO 34-1 2016-09	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper	Halle
DIN ISO 1817 2016-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten	Halle
DIN 53758 1975-02	Prüfung von Kunststoff-Fertigteilen - Kurzzeit-Innendruckversuch an Hohlkörpern (historisch)	Halle
DIN 53759 1975-02	Prüfung von Kunststoff-Fertigteilen - Zeitstand-Innendruckversuch an Hohlkörpern (historisch)	Halle
DIN 53769-1 1988-11	Prüfung von Rohrleitungen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen - Bestimmung der Haft-Scherfestigkeit von Rohrleitungsteilen entsprechend Rohrtyp B	Halle
DVS 2203-1 2003-01	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Prüfverfahren - Anforderungen	Halle
DVS 2203-2 2010-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zugversuch	Halle
DVS 2203-3 2011-04	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Schlagzugversuch	Halle
DVS 2203-5 1999-08	Prüfung von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Technologischer Biegeversuch	Halle
DVS 2206-1 2011-09	Zerstörungsfreie Prüfungen von Behältern, Apparaten und Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Maß- und Sichtprüfung	Halle
DVS 2206-4 2011-09	Zerstörungsfreie Prüfungen von Behältern, Apparaten und Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Prüfung mit elektrischer Hochspannung	Halle
DVS 2220 2011-05	Prüfung von Kunststofflaminiern und -klebern - Lamine sowie Laminat- und Klebverbindungen aus GFK (UP-GF und EP-GF)	Halle

DVS 2225-2 2019-02	Fügen von Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen im Erd- und Wasserbau; Baustellenprüfungen	Halle
DVS 2225-4 2019-10	Schweißen von Dichtungsbahnen aus PE für die Abdichtung von Deponien und Altlasten	Halle
DVS 2226-2 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Zugscherversuch	Halle
DVS 2226-3 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Schälversuch	Halle
DIN 4753-5 2011-11	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 5: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Auskleidungen mit Folien aus natürlichem oder synthetischem Kautschuk (historisch)	Halle
DIN EN 14879-2 2007-02	Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 2: Beschichtungen für Bauteile aus metallischen Werkstoffen	Halle
DIN EN 14879-4 2008-01	Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 4: Auskleidungen für Bauteile aus metallischen Werkstoffen	Halle
DIN EN 13341:2005+A1:2011 2011-04	Ortsfeste Tanks aus Thermoplasten für oberirdische Lagerung von Haushalts-Heizölen, Kerosin und Dieselkraftstoffen - Tanks, die aus blasgeformtem und rotationsgeformtem Polyethylen sowie aus rotationsgeformtem anionisch polymerisiertem Polyamid 6 hergestellt wurden - Anforderungen und Prüfverfahren	Halle
Elektrische Prüfungen an Kunststoffen und Elastomeren		
DIN EN 1081 2021-01	Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes	Halle
DIN IEC 60093 1993-12 (VDE 0303-30:1993-12)	Prüfverfahren für Elektroisierstoffe - Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (historisch)	Halle
DIN IEC 60167 1993-12 (VDE 0303-31:1993-12)	Prüfverfahren für Elektroisierstoffe - Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen (historisch)	Halle
Ausgewählte mechanisch-technologische Prüfungen an metallischen Werkstoffen		
DIN EN ISO 5173 2012-02	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen	Halle
DIN EN 1320 1996-12	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (historisch)	Halle
DIN EN ISO 2178 2016-11	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren	Halle

Untersuchungen an kindergesicherten Verpackungen		
DIN EN ISO 8317 2016-05	Kindergesicherte Verpackungen - Anforderungen und Prüfverfahren für wiederverschließbare Verpackungen	Halle
Schallemissionsprüfung		
DIN EN 14584 2013-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Prüfung von metallischen Druckgeräten während der Abnahmeprüfung - Planare Ortung von Schallemissionsquellen	Halle, Köln
VdTÜV-MB DRBE 369 2001-05	Durchführung der Schallemissionsprüfung (SEP) bei Gasdruckprüfungen an Druckbehältern in Gasspeicheranlagen	Halle, Köln
VdTÜV-MB DRBE 375 2008-07	Durchführung der Schallemissionsprüfung (SEP) bei Gasdruckprüfungen an CNG-Speicherbehältern von Füllanlagen	Halle, Köln
DIN EN 13554 2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Allgemeine Grundsätze	Halle, Köln
DIN EN ISO 16148 2020-09	Gasflaschen - Wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen und Großflaschen aus Stahl - Schallemissionsprüfung und nachfolgende Ultraschallprüfung für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung	Halle, Köln
DIN EN 15856 2010-05	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Allgemeine Grundsätze der Schallemissionsprüfung zum Nachweis von Korrosion innerhalb von mit Flüssigkeit gefüllten metallischen Umschließungen	Halle, Köln
DIN EN 15857 2010-05	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Prüfung von faserverstärkten Polymeren - Spezifische Vorgehensweise und allgemeine Bewertungskriterien	Halle, Köln
DIN EN ISO 18081 2016-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Dichtheitsprüfung mittels Schallemission	Halle, Köln
Ultraschallprüfung		
DIN EN ISO 16810 2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze	Halle, Köln
DIN EN ISO 17640 2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	Halle, Köln
DIN EN 1968 2005-12	Ortsbewegliche Gasflaschen - Wiederkehrende Prüfung von nahtlosen Gasflaschen aus Stahl (historisch)	Halle, Köln
DIN EN 14127 2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall (historisch)	Halle, Köln
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 2020-12	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	Halle, Köln
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1 2020-12	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	Halle, Köln

Untersuchungen an Verpackungen, Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen für den Gefahrguttransport, Bestimmung der chemischen Verträglichkeit von Kunststoffen		
ADR Abschnitt 6.1, 6.3, 6.5, 6.6 2023-01	Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR), Band I und II	Halle
RID Abschnitt 6.1, 6.3, 6.5, 6.6 2023-01	Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr (COTIF) Anhang C – Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID)	Halle
IMDG-Code Amdt. 40-20 Abschnitt 6.1, 6.3, 6.5, 6.6 2022-01	International Maritime Dangerous Goods Code	Halle
BAM-GGR 004 2011-11 (Anhänge 2014-08)	Erweiterter Nachweis der chemischen Verträglichkeit für Gefahrgutverpackungen einschließlich Großpackmittel aus Polyethylen	Halle
ISO 16770 2019-09	Kunststoffe - Bestimmung der Spannungsrissbeständigkeit von Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) - Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)	Halle
DIN EN ISO 13274 2014-06	Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Verträglichkeitsprüfung für Kunststoffverpackungen und IBCs	Halle
DIN EN ISO 2818 2019-04	Kunststoffe - Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung	Halle

