

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 1 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

Aktueller Stand der akkreditierten Prüfverfahren im Sinne der flexiblen Akkreditierung Kategorie A entsprechend Regel R-17025-PL.

- **Grün** markierte Ausgabestände sind erfolgreich eingeführt und unterwiesen.
- **Blau** markierte Ausgabestände sind in Bearbeitung

Akkr.	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahren	Labor	Anmerkung
X	LB00217 2010-10 2021-06	Untersuchung von Polymeren, Pulvern (Füllstoffen usw.) mittels REM und EDX	R	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 geprüft und freigegeben.
X	LB00238 2011-11 2023-02	Anfertigung lichtmikroskopischer Aufnahmen	R	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 geprüft und freigegeben.
X	LB00250 2017-07 2023-06	Anfertigung lichtmikroskopischer Aufnahmen	Y	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 geprüft und freigegeben.
X	DIN 22022-3 2001-02	Feste Brennstoffe – Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen – Teil 3: AAS-Flammentechnik (Abweichung: für Kunststoffe und Kunststoffherzeugnisse)	R	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 aus dem Scope gestrichen.
X	DIN 22022-5 2001-02	Feste Brennstoffe – Bestimmung der Gehalte an Spurenelementen – Teil 5: Atomabsorptionsspektroskopie unter Anwendung der Graphitrohrtechnik (Abweichung: für Kunststoffe und Kunststoffherzeugnisse)	R	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 aus dem Scope gestrichen.
X	LB00218 2017-02 2023-06	Fourier - Transformation - Infrarot - Spektroskopie FTIR Identifizierung von Polymeren, Füll- und Hilfsstoffen	R	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 geprüft und freigegeben.
X	LB00117 2011-10 2021-06	IR-spektroskopische Untersuchungen mit dem FTIR-Gerät	Y	Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 geprüft und freigegeben.
X	DIN EN 728 1997-03	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Polyolefinen - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit	R	
X	DIN EN ISO 1172 1998-12 2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren	R	Freigabe am 06.02.2024

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 2 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

<b>X</b>	DIN EN ISO 11357-1 2017-02 <b>2023-06</b>	Kunststoffe- Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) Teil 1: Allgemeine Grundlagen	<b>R, Y</b>	Freigabe am 11.05.2017 <b>Freigabe am 01.09.2023 (R)</b> <b>Freigabe am 21.10.2023 (Y)</b>
<b>X</b>	DIN 51004 1994-06	Thermische Analyse (TA); Bestimmung der Schmelztemperaturen kristalliner Stoffe mit der Differenzthermoanalyse (DTA)	<b>R</b>	
<b>X</b>	DIN 53765 1994-03	Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) (zurückgezogene Norm)	<b>R</b>	
<b>X</b>	DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	<b>Y</b>	
<b>X</b>	DIN 75201 2011-11 <b>2023-11</b>	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug- Innenausstattung	<b>R</b>	<b>Freigabe am 13.03.2024</b>
<b>X</b>	PSA Peugeot-Citroën D45 1727 2012-12	Trim materials for interior and passenger compartment parts fogging - Condensation	<b>R</b>	
<b>X</b>	VW PV 3015 1994-05 <b>2019-03</b>	Nichtmetallische Werkstoffe der Innenausstattung - Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (G)	<b>R</b>	<b>Freigabe am 08.03.2019</b>
<b>X</b>	SAE J 1756 2006-08	Test procedure to determine the fogging characteristics of interior automotive materials	<b>R</b>	
<b>X</b>	ASTM D 3895 2007 <b>2014</b> <b>2019</b>	Standard Test Method of Oxidative- Induction Time of Polyolefins by Differential Scanning Calorimetry	<b>R</b>	<b>Freigabe am 01.07.2016</b> <b>Freigabe am 04.09.2019</b>
<b>X</b>	FMVSS 302 1972-09 <b>2020-10</b>	Federal Motor Vehicle Safety Standard Passenger Cars Multipurpose, Passenger Vehicles, Trucks and Buses; Determination of Flammability of Interior Materials	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 09.08.2021</b>
<b>X</b>	Richtlinie 95/28/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 24.10.1995	Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen – Anhang IV: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Werksstoffen	<b>Y</b>	

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 3 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

<b>X</b>	ISO 37 2011-12 <b>2017-11</b>	Elastomere und thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften	<b>R</b>	<b>Freigabe am 21.08.2018</b>
<b>X</b>	ISO 1183-1 2004-02 2012-05 <b>2019-03</b>	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	<b>R</b>	<b>Freigabe am 17.04.2019</b> <b>Beschränkung auf Verf. A</b>
<b>X</b>	DIN ISO 34-1 2010-09 <b>2015-06</b>	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes – Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper	<b>R</b>	<b>Freigabe am 31.05.2016</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 75-1 2004-09 <b>2013-08</b> <b>2020-06</b>	Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren	<b>R</b>	<b>Freigabe am 31.05.2016</b> <b>Freigabe am 15.06.2020</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 75-2 2004-09 <b>2013-08</b>	Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi	<b>R</b>	<b>Freigabe am 31.05.2016</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 178 2013-09 <b>2019-08</b>	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften	<b>R, Y</b>	<b>Freigabe am 15.01.2020 (Y)</b> <b>11.07.2019 (R)</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 179-1 2010-11 <b>2023-10</b>	Kunststoffe Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nichtinstrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	<b>R</b>	<b>Freigabe am 13.11.2023</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 180 2020-03 <b>2023-09</b>	Kunststoffe Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	<b>R</b>	<b>Freigabe am 12.03.2020</b> <b>Freigabe am 29.09.2023</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 306 2014-03 <b>2023-03</b>	Kunststoffe - Thermoplaste Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur	<b>R</b>	<b>Freigabe am 23.05.2023</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 527-1 2012-06 <b>2019-12</b>	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	<b>R, Y</b>	<b>Freigabe am 18.12.2019 (Y)</b> <b>05.12.2019 (R)</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 527-2 2010-05 <b>2012-06</b>	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	<b>R, Y</b>	<b>Freigabe am 30.05.2016 (Y)</b> <b>31.05.2016 (R)</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 527-3 2003-07 <b>2019-02</b>	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	<b>R, Y</b>	<b>Freigabe am 06.02.2019 (R)</b>

X	DIN EN ISO 527-4 2023-03 <b>2023-07</b>	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	R	<b>Freigabe am</b> 14.03.2023 <b>01.09.2023</b>
X	DIN 53435 1983-07 <b>2018-09</b>	Prüfung von Kunststoffen; Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat- Probekörpern	R	<b>Freigabe am</b> <b>06.11.2018</b>
X	DIN EN ISO 8256 Verf.A 2005-05 <b>2024-03</b>	Kunststoffe – Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8256:2004	R	<b>Beschränkung auf</b> <b>Verf. A</b> <b>Freigabe an 12.03.2024</b>
X	DIN ISO 815-1 2016-09 <b>2022-04</b>	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen	R	<b>Freigabe am 03.05.2022</b>
X	DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)	R	<b>Nur Shore A</b>
X	DIN EN ISO 1183-1 2004-05 <b>2013-04</b>	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	R	<b>Freigabe am 06.07.2016</b>  <b>Beschränkung auf</b> <b>Verf. A</b>
X	DIN EN 1464 2010-06	Klebstoffe – Bestimmung des Schälwiderstandes von hochfesten Klebungen – Rollenschälversuch	R	
X	DIN EN 1465 2009-07	Klebstoffe - Bestimmung der Zugscherfestigkeit hochfester Überlappungsklebungen	R	
X	DIN EN 1939 2003-12 (zurückgezogen)	Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft	R	DIN EN 1939 durch DIN EN ISO 29862 ersetzt <b>Freigabe am 06.09.2019</b>
X	DIN EN ISO 29862 2019-09	Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft	R	
X	DIN EN ISO 2039-1 2003-06	Kunststoffe - Bestimmung der Härte - Teil:1: Kugeleindruckversuch	R	
X	DIN EN ISO 2409 2013-06 <b>2020-12</b>	Lack- und Anstrichstoffe Gitterschnittprüfung	R	<b>Freigabe am 10.12.2020</b>

X	DIN EN ISO 3451-1 2019-05	Kunststoffe Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	R	Freigabe am 03.04.2019
X	DIN ISO 6133 2004-05 2017-04	Elastomere und Kunststoffe – Auswertung der bei Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Haftkraft erhaltenen Vielspitzen-Diagramme	R, Y	Freigabe am 11.05.2017
X	DIN 53504 2009-10 2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	R, Y	Freigabe am 11.05.2017
X	DIN 53505 2000-08 Wurde zurückgezogen, Nachfolgedokument ist DIN ISO 7619-1/2	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Härteprüfung nach Shore A und Shore D (zurückgezogenen Norm)	R	
X	DIN ISO 7619-1 2012-02 Zurückgezogen und in DIN ISO 48-4 aufgenommen	Elastomere oder thermoplastische Elastomere Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer- Verfahren (Shore-Härte)	R	Nur Shore A  Freigabe am 30.03.2021
X	DIN ISO 48-4 2021-02	Eindringhärte durch Durometer- Verfahren (Shore-Härte)	R	Nur Shore A 30.03.2021, Freigabe und Aufnahme in Scope
X	ASTM D 624 2000	Standard Test Method for Tear Strength of Conventional Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers	R	
X	ASTM D 638 2014 2022-07	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics	R, Y	Freigabe am 30.05.2016 (Y) 06.12.2022 (R)
X	ASTM D 790 2010 2015	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials	R	Freigabe am 11.05.2017
X	DIN EN ISO 60 2000-01 2023-12	Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren Dichte von Formmassen, die durch einen genormten Trichter abfließen können (Schüttdichte)	R	Freigabe am 13.03.2024
X	ISO 18553 2002-03	Verfahren zur Bewertung des Grades der Pigment- oder Rußverteilung in Rohren, Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen	Y	
X	DIN EN ISO 6259-1 2002-02 2015-08	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im	Y	Freigabe am 30.05.2016

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 6 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Zugversuch - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 6259-1:1997)		
X	DIN EN ISO 6259-3 1997-12 <b>2015-11</b>	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 3: Polyolefin-Rohre	Y	Freigabe am <b>19.05.2017</b>
X	DIN EN 744 1995-08 Ersetzt durch DIN EN ISO 3127:2018	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren (zurückgezogene Norm)	Y	Freigabe am <b>13.05.2019</b>
X	DIN EN ISO 3127 2018-01	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Umfangsverfahren	Y	
X	DIN EN ISO 9080 2003-10 <b>2013-02</b>	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand -Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation	Y	Freigabe am <b>24.10.2014</b>
X	DIN EN ISO 9969 2008-03 <b>2016-06</b>	Thermoplastische Rohre – Bestimmung der Ringsteifigkeit	Y	Freigabe am <b>19.05.2017</b>
X	DIN EN ISO 9967 2008-02 <b>2016-07</b>	Thermoplastische Rohre – Bestimmung des Kriechverhaltens	Y	Freigabe am <b>19.05.2017</b> (Momentan extern vergeben) <b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 gestrichen</b>
X	DIN EN ISO 13479 2010-01	Rohre aus Polyolefinen für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegen Rissfortpflanzung Prüfverfahren für langsames Risswachstum an gekerbten Rohren (Kerbprüfung)	Y	
X	DIN EN ISO 2505 2005-08	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte (ISO 2505:2005)	Y	
X	DIN EN 713 1994-03 DIN EN ISO 3503 <b>2015-06</b>	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung	Y	Freigabe am <b>20.05.2016</b> <b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 gestrichen</b>
X	DIN EN 743 1994-03	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme; Rohre aus Thermoplasten; Bestimmung des	Y	

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 7 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Längsschrumpfes, Verfahren B (Bestimmung des Schrumpfes in Luft) (zurückgezogene Norm)		
X	DIN EN 921 1995-01	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung des Zeitstand- Innendruckverhaltens bei konstanter Temperatur (zurückgezogene Norm)	Y	
X	DIN EN 1277 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen – Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen (zurückgezogene Norm)	Y	
X	DIN EN 1411 1996-03 <b>ersetzt durch DIN EN ISO 11173:2018</b>	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung im Stufenverfahren (zurückgezogene Norm)	Y	<b>Freigabe intern am 13.05.2019</b>
X	DIN EN ISO 11173 2018-02	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung – Stufenverfahren	Y	
X	DIN EN 1622 2006-10	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Geruchs-Schwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) hier: Bestimmung des Geruchsschwellenwertes	Y	
X	<del>DIN 1988-3 1988-12</del>	<del>Technische Regeln für Trinkwasser- Installationen (TRWI); Ermittlung der Rohrdurchmesser; Technische Regel des DVGW</del>	<del>Y</del>	<b>Mitgeltende Unterlage Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.- 15.06.2022 gestrichen</b>
X	DIN 8078 2008-09	Rohre aus Polypropylen (PP) - PP-H (Typ 1), PP-B (Typ 2), PP-R (Typ 3) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Y	
X	DIN 16892 2000-07 <b>2019-10</b>	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Y	<b>Freigabe am 20.11.2019</b>

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 8 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

X	DIN 16887 1990-07	Prüfung von Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen; Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens	Y	
X	DIN 53357 1982-10	Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien; Trennversuch der Schichten (zurückgezogene Norm)	Y	
X	DIN 53759 1975-02	Prüfung von Kunststoff-Fertigteilen; Zeitstand-Innendruckversuch an Hohlkörpern (zurückgezogene Norm)	Y	
X	DVGW G 5628 2016-09	Installationssysteme für die Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck kleiner / gleich 100 mbar - Anforderungen und Prüfungen	Y	
X	DVGW VP 632 2005-05 (zurückgezogen) Ersetzt durch DVGW G 5628	<del>Technische Regel Mehrschichten-Verbundrohre aus Kunststoff/Al/Kunststoff für die Trinkwasser- und Gasinstallation – Gas-Innenleitungen mit einem Betriebsdruck <math>\leq</math> 100 mbar (zurückgezogene Norm)</del>	Y	Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 gestrichen
X	DVGW VP 625 Pkt. 12.1 2005-05 (zurückgezogen) Ersetzt durch DVGW G 5628	<del>Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus Mehrschicht-Verbundrohr nach DVGW-VP 632 Verhalten bei Überdruck (zurückgezogene Norm)</del>	Y	Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 gestrichen
X	DVGW VP 626 Pkt. 12.3 2005-05	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DVGW-VP 624 Verhalten bei Überdruck	Y	
X	DVGW VP 626 Pkt. 12.6 2005-05	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DVGW-VP 624 Verhalten beim Temperaturwechselversuch	Y	
X	DVGW VP 626 Pkt. 12.10	Technische Regel	Y	

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 9 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

	2005-05	Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DVGW-VP 624 Verhalten beim Zeitstandinnendruckversuch		
<b>X</b>	DVGW VP 626 Pkt. 12.12 2005-05	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DVGW-VP 624 Verhalten beim Biegeversuch (nur Typ M-MK)	<b>Y</b>	
<b>X</b>	DVGW VP 626 Pkt. 16 2005-05	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen für Gas-Innenleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach DVGW-VP 624 Dichtheit gegen Überdruck nach dem Zeitstandinnendruckversuch	<b>Y</b>	
<b>X</b>	DVGW GW 335-A3 2003-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen – Teil A3: Rohre aus PE-Xa	<b>Y</b>	
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 10.2.1 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Zeitstandverhalten der Formstoffe (mitgeltend DIN EN ISO 9080)	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 10.2.2 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Veränderung nach Warmlagerung für Rohrverbinder aus PVC-C oder anderen amorphen Kunststoffen	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 10.2.5 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Vernetzungsgrad bei PE-X (mitgeltend DIN 16892)	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.2 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen der Trinkwasser-Installation	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 10 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Oberflächenbeschaffenheit/Homogenität der Verbinder		
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.3 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen der Trinkwasser- Installation Verhalten bei Überdruck	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.4 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verhalten bei Unterdruck	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.5 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verhalten beim Druckstoßversuch	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.6 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verhalten beim Temperaturwechselversuch	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.10 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verhalten beim Zeitstand- Innendruckversuch	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.11 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Zugfestheit	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.12 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verhalten beim Biegeversuch	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 534 Pkt. 12.14 2004-05 <b>2015-07</b>	Technische Regel Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Verbinder mit Zwangsundichtigkeit	<b>Y</b>	<b>Freigabe am 20.05.2016</b>
<b>X</b>	DVGW W 542 2009-08	Verbundrohre in der Trinkwasser- Installation; Anforderungen und Prüfungen	<b>Y</b>	

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN</b> <b>REH / Y</b>		Seite 11 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

X	DVGW W 544 2007-05	Kunststoffrohre in der Trinkwasser- Installation; Anforderungen und Prüfungen	Y	
X	ISO 10147 2011-09	Rohre und Fittings aus vernetztem Polyethylen (PE-X) - Berechnung des Grades der Vernetzung bei der Bestimmung des Gel-Gehaltes	Y	
X	DIN EN 12293 1999-09 Ersetzt durch DIN EN ISO 19893:2018	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren des Widerstandes von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung (hier: nur Kapitel 5) (zurückgezogene Norm)	Y	Freigabe intern am: 20.11.2019
X	DIN EN ISO 19893 2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren des Widerstandes von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung (hier: nur Kapitel 6)	Y	
X	DIN EN 12294 1999-10 Ersetzt durch DIN EN ISO 13056:2018	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Systeme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit (hier: nur Kapitel 5) (zurückgezogene Norm)	Y	Freigabe intern am: 20.11.2019
X	DIN EN ISO 13056 2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Systeme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit (hier: nur Kapitel 6)	Y	
X	DIN EN 12295 1999-10 Ersetzt durch DIN EN ISO 19892:2018	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und zugehörige Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Beständigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung (hier: nur Kapitel 5) (zurückgezogene Norm)	Y	Freigabe intern am: 20.11.2019
X	DIN EN ISO 19892 2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und zugehörige Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Beständigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung (hier: nur Kapitel 6)	Y	

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 12 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

X	DIN EN ISO 1167-1 2006-05	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1167-1:2006)	Y	
X	<i>DIN EN ISO 1167-2</i> <i>2006-05</i>	<i>Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 2: Vorbereitung der Rohr-Probekörper (ISO 1167-2:2006)</i>	Y	<b>Mitgeltende Unterlage</b>
X	<i>DIN EN ISO 1167-3</i> <i>2008-02</i>	<i>Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile (ISO 1167-3:2007)</i>	Y	<b>Mitgeltende Unterlage</b>
X	<i>DIN EN ISO 1167-4</i> <i>2008-02</i>	<i>Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen (ISO 1167-4:2007)</i>	Y	<b>Mitgeltende Unterlage</b>
X	DIN EN 712 1994-03 <b>DIN EN ISO 3501</b> <b>2015-06</b> <b>2022-03</b>	Thermoplastische Rohrleitungssysteme; Zugfeste mechanische Verbindungen zwischen Druckrohren und Formstücken; Prüfverfahren für den Widerstand gegen Herausziehen unter konstanter Belastung ( <b>zurückgezogen</b> )	Y	<b>Freigabe am 30.05.2016</b> <b>Freigabe am 19.04.2022</b>
X	PV 03/019 (LB00040) 2011-12	Durchfluss- und Dichtheitsprüfung zur Ermittlung der Verbindungssicherheit von NTNA (Needle Tube Needle Assembly) <i>Mitgeltend: Kundenspezifikation 1405-Aqurius, Req.No. MRS-NTN-GA1 und MRS-NTN-GA4</i>	Y	
X	DIN EN ISO 3501 2015-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung des	Y	

PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y		Seite 13 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Widerstandes gegen Zugbelastung bei konstanter Zugkraft		
X	DIN EN ISO 3503 2015-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung	Y	
X	DIN EN ISO 1402 2010-04 <b>2021-08</b>	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen – Hydrostatische Prüfung	Y	Freigabe am <b>25.04.2022</b>
X	DIN EN ISO 6270-2 2005-09 <b>2018-04</b>	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten	R	Berichtigung von <b>2007-10.</b> Freigabe am <b>12.06.2018</b>
X	DIN 50018 1997-05 <b>2013-05</b>	Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre	R	Freigabe am <b>28.06.2016</b>
X	DIN 50021 1988-06	Sprühnebelprüfungen mit verschiedenen Natriumchlorid-Lösungen (zurückgezogene Norm)	R	
X	DIN EN ISO 9227 2017-07 <b>2023-03</b>	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	R	Freigabe am <b>16.04.2018</b> Freigabe am <b>14.06.2023</b>
X	DIN 68861-1 2011-01	Möbeloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung	R	
X	DIN EN 12720 2009-07 <b>2014-02</b>	Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten	R	Freigabe am <b>01.06.2016</b>
X	DIN EN ISO 4892-1 2016-10	Kunststoffe - Bestrahlungsverfahren mit Laboratoriumslichtquellen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	R	
X	DIN EN ISO 4892-2 2013-06 <b>2021-11</b>	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	R	Freigabe am <b>25.10.2021</b>
X	DBL 5555 2014-04	<del>Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen – Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren; Verfahren B und C</del>	R	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 gestrichen</b>
X	DBL5416 2011-02 mit Einschränkung des Verfahrens auf DBL5416 Anhang D <b>2017-08</b>	Beschichtungsstoffe – Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen – Teil 1: Multischlagprüfung	R	Freigabe am <b>14.12.2017 (R)</b>
X	DIN EN ISO 20567-1 2017-07	Beschichtungsstoffe Prüfung der Steinschlagfestigkeit von	R	

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 14 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Beschichtungen – Teil 1: Multischlagprüfung		
<b>X</b>	DIN EN ISO 15512 2019-09	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes / Verfahren B2 – Wasserverdampfung unter Anwendung eines erhitzten Probenfläschchens	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN 15186 2012-07	Möbel – Bewertung der Kratzfestigkeit von Oberflächen / Verfahren B – Kreisförmiges Verfahren	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN 68861-2 2020-07	Möbeloberflächen – Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN 68861-4 2013-02	Möbeloberflächen – Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN 15185 2011-07	Möbel – Bewertung der Abriebfestigkeit von Oberflächen	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN 438-2 2019-03	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) – Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften / Verfahren 10 – Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke / Verfahren 6A – Querschliff/Querschnitt	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	<b>R, Y</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	<b>R, Y</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 11357-6 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	<b>R, Y</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DBL 5425 Abschnitt 8.6 2020-07	Beschichtung/Lackierung von Kunststoffteilen im Fahrzeug-	<b>R</b>	<b>Im Rahmen der Erstakkreditierung 13.-</b>

<b>PRÜFVERFAHREN IN DEN AKKREDITIERTEN LABOREN REH / Y</b>		Seite 15 von 15
		Akkreditierung PL-22158-01

		Exterieur – Abschnitt 8.6: Multischlagprüfung		<b>15.06.2022 aufgenommen</b>
<b>X</b>	DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma- Atom-Emissionsspektrometrie (ICP- OES)	<b>R</b>	<b>Im Rahmen des Überwachungsaudits 2023 aufgenommen</b>

<b>Verwendete Abkürzungen</b>		
ASTM	American Society for Testing Materials	
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.	
DVGW	Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Technisch-wissenschaftlicher Verein	
EN	Europäische Norm	
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard	
ISO	International Organization for Standardization	
VDI	Verein Deutscher Ingenieure	
PV ...../..... LB.....	Hausverfahren der REHAU AG+Co	Unterliegt nicht der flex. Akkr. Kat III
Aqurius	Kundenspezifikation	