PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

urkunde Teilurkunde PL-13119-02-01 Kap. 4 DIN EN ISO 14126 Teilurkunde PL-13119-02-01 AITM 1-0008 Kap. 4 2015-03 AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plas Kap. 4 Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN EN 2850 Kap. 4 Unidirektionale Laminate aus Kohlenstoffasem ur Druckversuch parallel zur Faserrichtung Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN 65375 Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN 65375 Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN EN ISO 844 Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN EN ISO 844 Teilurkunde PL-13119-02-01 DIN EN ISO 604 Z021-07 Kunststoffe - Bestimmung der Druckeigenschafter Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschafter	raserverstärkte Kunststoffe stics Faserverstärkte Kunststoffe Mohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe E; Prüfung von Faserrichtung Faserverstärkte Kunststoffe Harte Schaumstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 DIN EN 2850 DIN EN 2850 DIN EN 2850 2018-01 Unidirektionale Laminate aus Kohlenstoffasem ur Druckversuch parallel zur Faserrichtung Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe unidirektionalen Laminaten; Druckversuch parallel zur Faserrichtung Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe unidirektionalen Laminaten; Druckversuch quer zu [ZURÜCKGEZOGEN] Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 DIN EN ISO 844 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Fap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Teil	nd Reaktionsharz - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe a; Prüfung von ur Faserrichtung Faserverstärkte Kunststoffe enschaften (ISO Harte Schaumstoffe
13119-02-01 Kap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Ligy Age	Kunststoffe e; Prüfung von tur Faserrichtung enschaften (ISO Harte Schaumstoffe
13119-02-01 DIN 65375 1989-11 unidirektionalen Laminaten; Druckversuch quer zu IZURÜCKGEZOGEN Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 DIN EN ISO 844 2021-07 844:2007) Teilurkunde PL-	rur Faserrichtung Faserverstärkte Kunststoffe enschaften (ISO Harte Schaumstoffe
13119-02-01 DIN EN ISO 844 2021-07 Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeige 844:2007) Teilurkunde PL-	напе Schaumstoffe
	en (ISO 604:2002) Unverstärkte Kunststoffe
Kap. 4	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 DIN EN 826 Z013-05 EZURÜCKGEZOGEN] Wärmedämmstoffe für das Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruct	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 ASTM D 695 2023 Prüfung der Druckfestigkeit von harten Kunsts Kap. 4	stoffen Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 ASTM D 3410/D 3410M 2016 Standard Test Method for Compressive Propertie Composite Materials with Unsupported Gage Sec Loading	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Aerospace series - Fibre reinforced plastics - Tes Determination of notched, unnotched and filled ho strength	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 ASTM C 364/C 364M 2016 Prüfung der Druckfestigket an hochkant gestellter Kernverbunden	n flachen Kernverbunden
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Test Method for Compressive Propertie Composite Materials Using a Combined Loading 0 Test Fixture	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 ASTM C 365/C 365M 2022-05 Prüfung der Druckfestigkeit an senkrechten Kernv Kap. 4	verbunden Kernverbunden
Teilurkunde PL- 13119-02-01 ASTM D 6484 2023 Standard Test Method for Open-Hole Compressiv Polymer Matrix Composite Laminates	ve Strength of Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Practice Unnotched Compression Testin Composite Laminates	ing of Polymer Matrix Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 DIN 65380 1991-11 Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe unidirektionalen Laminaten und Gewebe-Laminate	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Test Method for Compressive Propertie Plastics	es of Rigid Cellular Kernwerkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 B652/12 B652/12 Qualification test report - B652/12 - Technical Qualification test repor	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 SACMA 1R-94 1994 Compressive Properties of Oriented Fiber-Resin (Kap. 4	Composites Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Test Method for Shear Properties of Co V-Notched Rail Shear Method	omposite Materials by Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Test Method for Shear Properties of Co the V-Notched Beam Method	omposite Materials by Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 DIN EN ISO 14129 Faserverstärkte Kunststoffe - Zugversuch an 45°. Bestimmung der Schubspannungs/Schubverform Kap. 4 Schubmoduls in der Lagenebene (ISO 14129:198	nungs-Kurve des Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Prüfung der Schubspannung-Gleitung bei unidirek Kunststoffen	ektionalen verstärkten Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 ASTM D 3846 2008 Standard Test Method for In-Plane Shear Strengt Plastics [ZURÜCKGEZOGEN]	th of Reinforced Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 AITM 1-0001 1994-06 Determination of mechanical degradation due to of strippers	chemical paint Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 AITM 1-0002 1998-11 IZURÜCKGEZOGEN] AITM Airbus Test Method Plastics Determination of in-plain shear properties	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 AITM 1-0002 AITM 1-0002 AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plas in-plain shear properties (±45 ° tensile test)	stics Determination of Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 AITM 1-0002 1998-11 AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plas in-plain shear properties (±45 ° tensile test)	stics Determination of Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 Standard Test Method for Shear Properties of Sa Materials	andwich Core Kernwerkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 DIN 53294 1982-02 Prüfung von Kernverbunden; Schubversuch Kap. 4	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 ISO 1922 2018-09 Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Scherfesti Kap. 4	igkeit Harte Schaumstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 ASTM D 3528 1996 Prüfung der Klebfestigkeit von zweischnittig überl- Zugscherversuch	lappten Klebungen im Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4 DIN EN 1465 2009-07	von Klebstoffe

FQQM/13.1 0 Seite 1 von 37

PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

Zuordnung zum Kapitel der Akk-	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum /	Titel	Prüfgegenstand
reditierungs- urkunde Teilurkunde PL-		Version		
13119-02-01 Kap. 4	ISO 4587	2003-03	Klebstoffe - Bestimmung der Zugscherfestigkeit hochfester Überlappungsklebungen	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6031	2016-02	Fibre reinforced plastics - Test method - Determination of in-plane shear properties (± 45° tensile test)	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65466	1996-11	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfung von unidirektionalen Laminaten; Bestimmung der Schubfestigkeit und des Schubmoduls im Zugversuch	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	T/B1/01	2017-01	Technische Mitteilung – Validierung IMA-RS	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-1	2019-12	Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:2012)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-2	2012-6	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:2012)	Form und Extrusionsmassen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-2	2025-09	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:2012)	Form und Extrusionsmassen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:1995 + Corr 1:1998 + Corr 2:2001)	Kunststoffe – Folien und Tafeln
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-4	2023-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-4:1997)	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 527-5	2022-05	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-5:2009)	Unidirektionale faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2561	1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminate - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung; Deutsche Fassung EN 2561:1995	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2747	1998-10	Luft- und Raumfahrt - Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Zugversuch	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	T/B314/15/03	Mai 16	Bestimmung von Zugkennwerten an Materialien mit hoher Laminatdicke	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2597	1998-08	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe; unidirektionale Laminate - Zugversuch senkrecht zur Faserrichtung	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0007	2016-03	AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plastics - Determination of Plain, Open Hole and Filled Hole Tensile Strength	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D3039/D3039M	2017	Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 37	2017-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften	Elastomere
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 1607	2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Kap. 4	ASTM D4541	2022	Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers	Coatings
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM C 297/C 297M	2016	Standard Test Method for Flatwise Tensile Strength of Sandwich Constructions	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 1623	2017	Standard Test Method for Tensile and Tensile Adhesion Properties of Rigid Cellular Plastics	Harte Schaumstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 1926	2009-12	Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften	Harte Schaumstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65378	1989-11	Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von unidirektionalen Laminaten; Zugversuch quer zur Faserrichtung [Zurückgezogen]	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65559	1991-04	Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von multidirektionalen Laminaten; Bestimmung der Kerbzugfestigkeit [Zurückgezogen]	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65382	1988-12	Luft- und Raumfahrt; Verstärkungsfasern für Kunststoffe; Zugversuch an imprägnierten Garnprüfkörpern	Verstärkungsfasern für Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 9163	2005-07	Textilglas - Rovings - Herstellung von Probekörpern und Bestimmung der Zugfestigkeit von imprägnierten Rovings (ISO 9163:2005)	Textilglas - Rovings
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 10618	2004-11	Kohlenstofffasern - Bestimmung des Zugverhaltens von harzimprägnierten Garnen (ISO 10618:2004)	Kohlenstofffasern
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2343	2017	Standard Test Method for Tensile Properties of Glass Fiber Strands, Yarns, and Rovings Used in Reinforced Plastics	Glasfasern
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D7205	2006-03	Standard Test Method for Tensile Properties of Fiber Reinforced Polymer Matrix Composite Bars	Composites
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2243-4	2006-10	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 4: Zugversuch senkrecht zur Deckschicht für Wabenkernverbunde	Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ECSS-E-HB-32-22A	2011-03	Space engineering Insert design handbook - Tensile Pull-Out und Shear Test	Composites
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	PR 546	2013-12	Zugversuch an unidirektional verstärkten Laminaten senkrecht zur Faserrichtung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	PR 526	2013-12	Durchführung des Zugversuches an 45°-Laminaten zur Bestimmung der Schubspannungs-/Schubverformungskurve des Schubmoduls in der Laminatebene nach DIN EN ISO 14129	Faserverstärkte Kunststoffe

FQQM/13.1 0 Seite 2 von 37

7	1			I
Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	PR 545	2013-12	Zugversuch an unidirektional verstärkten Laminaten parallel zu Faserrichtung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0025	1994-10	AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plastics Flatwise tensile test of composite sandwich panel	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 638	2022-07	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASD-STAN prEN 6066 P1	1995-11	Fibre reinforced plastics – Test method – Determination of tensile strength of a tapered and stepped joints	Fibre reinforced plastics
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 5766	2023-09	Zugfestigkeit am offenen Loch von Schichtstoffen mit Kunststoffmatrix	Fibre reinforced plastics
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN DIN 53292	1982-02	Prüfung von Kernverbunden; Zugversuch senkrecht zur Deckschichtebene	Kernverbunde
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6035	2016-2	Aerospace series - Fibre reinforced plastics - Test method - Determination of notched and unnotched tensile strength	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 14125	2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 14125:1998 + Cor.1:2001 + Amd.1:2011)	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2562	1997-05	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Laminate; Biegeprüfung parallel zur Faserrichtung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 178	2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM C 393/C 393M	2020	Standard Test Method for Core Shear Properties of Sandwich Constructions by Beam Flexure	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 53293	1982-02	Prüfung von Kernverbunden; Biegeversuch	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7249	2020-02	Standard Test Method for Facesheet Properties of Sandwich Constructions by Long Beam Flexure	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7250	2020-08	Standard Practice for Determining Sandwich Beam Flexural and Shear Stiffness	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 6272	2017	Standard Test Method for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials by Four-Point Bending	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0018	2003-12	AITM Airbus Test Method - Fibre Reinforced Plastics Sandwich flexural test 4-point bending	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 15310	2005-10	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung des Schermoduls nach dem Verfahren der drehbaren Platte	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 790	2017	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7264/D 7264M	2021	Standard Test Method for Flexural Properties of Polymer Matrix Composite Materials	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 310	1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit; Deutsche Fassung EN 310:1993	Holzwerkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 13706-2 D	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe – Spezifikationen für pultrudierte Profile – Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	PR 544	2013-09	Bestimmung der Biegeeigenschafte von Faserverbundwerkstoffen im Drei- und Vierpunktbiegeverfahren	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0069	2011-12	Fibre Reinforced Plastics - Determination of curved-beam failure load	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 14130	1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken (ISO 14130:1997)	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2563	1997-03	Luft- und Raumfahrt – Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe – Unidirektionale Laminate; Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASD-STAN prEN 6060	1995-12	Faserverstärkte Kunststoffe – Prüfverfahren – Bestimmung der Bindefestigkeit von einschnittig überlappten Klebungen im Zugversuch	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0019	2015-06	AITM Airbus Test Method Determination of tensile lap shear strength of Composite Joints	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D1002	2010	Prüfung der Festigkeitseigenschaften von Metallklebungen im Zugscherversuch	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D5868	2001 (reapproved 2008)	Standard Test Method for Lap Shear Adhesion for Fiber Reinforced Plastic (FRP) Bonding	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2243-1	2007-04	Luft- und Raumfahrt – Nichtmetallische Werkstoffe – Strukturelle Klebstoffsysteme – Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung der Bindefestigkeit von einschnittig überlappten Klebungen im Zugversuch	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65148	1986-11	Luft- und Raumfahrt; Prüfung von faserverstärkten Kunststoffen; Bestimmung der interlaminaren Scherfestigkeit im Zugversuch	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 53255	2017-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfung von Holzleimen und Holzverleimungen; Bestimmung der Bindefestigkeit von Sperrholzleimungen (Furnier- und Tischlerplatten) im Zugversuch und im Aufstechversuch	Holzverleimung

FQQM/13.1 0 Seite 3 von 37

Zuordnung zum	<u> </u>		T	
Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2377	1989-10	Luft- und Raumfahrt; Glasfaserverstärkte Kunststoffe; Prüfverfahren zur Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit; Deutsche Fassung EN 2377:1989	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0065	2014-01	Fiber reinforced plastics Determination of joint strength of mechanically fastened joints	Fiber reinforced plastics
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2344/D 2344M	2022-08	Standard Test Method for Short-Beam Strength of Polymer Matrix Composite Materials and Their Laminates	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11339	2022-05	Klebstoffe – T-Schälprüfung für geklebte Verbindungen aus flexiblen Fügeteilen (ISO 11339:2010)	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D1876	2008-10	Standard Test Method for Peel Resistance of Adhesives (T-Peel Test)	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2243-2	2006-10	Luft- und Raumfahrt – Nichtmetallische Werkstoffe – Strukturelle Klebstoffsysteme – Prüfverfahren – Teil 2: Rollen-Schälversuch Metall- Metall	Metallische Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 1464	2010-06	Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen - Rollenschälversuch; Deutsche Fassung EN 1464:2010	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2243-3	2006-10	Luft- und Raumfahrt – Nichtmetallische Werkstoffe – Strukturelle Klebstoffsysteme – Prüfverfahren – Teil 3: Trommelschälversuch für Wabenkernverbunde	Nichtmetallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 8510-2	2010-12	Klebstoffe – Schälprüfung für flexibel/starr geklebte Proben – Teil 2: 180-Grad-Schälversuch	Nichtmetallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E 2004	2018	Standard Test Method for Facing Cleavage of Sandwich Panels	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 3167	2010	Prüfung von Klebstoffen; Rollen-Schälversuch	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 53295	1982-02	Prüfung von Kernverbunden; Trommel-Schälversuch	Kernverbunde (Sandwich)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 4578	1997-07	Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von hochfesten Klebeverbindungen - Rollen-Schälverfahren	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 29862	2019-09	Klebebänder – Bestimmung der Klebkraft	Klebebänder
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 1781	1998 (2012 re-approved)	Standard Test Method for Climbing Drum Peel for Adhesives	Klebstoffen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 15024	2023-02	Faserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung des Mode I, interlaminare Bruchzähigkeit, $G_{\rm IC}$, für unidirektional verstärkte Werkstoffe	Undirektional faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 25217	2009-05	Klebstoffe – Bestimmung der Mode I-Bruchenergie von strukturellen Klebverbindungen unter Verwendung von Doppelbalkenproben (DCB) und keilförmigen Doppelbalkenproben (TDCB)	Klebstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 5528	2021-12	Standard Test Method for Mode I Interlaminar Fracture Toughness of Unidirectional Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composites	Undirektional faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6033	2016-02	Kohlenstoffverstärkte Kunststoffe – Prüfverfahren – Bestimmung der interlaminaren Energiefreisetzungsrate – Mode I – Gic	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6034	2016-02	Kohlenstoffverstärkte Kunststoffe – Prüfverfahren – Bestimmung der interlaminaren Energiefreisetzungsrate – Mode II – GIIc	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0006	1994-06	Determination of interlaminar fracture toughness energy Mode II G2C Test	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 13586	2018-08	Plastics — Determination of fracture toughness (GIC and KIC) — Linear elastic fracture mechanics (LEFM) approach	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0005	2015-10	Determination of mode I fracture toughness energy	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0053	2015-11	Determination of mode I fracture toughness energy of bonded joints (G1C Test)	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7905/D 7905M	2019	Standard Test Method for Determination of the Mode II Interlaminar Fracture Toughness of Unidirectional Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composites	Undirektional faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	T/B1/03	2017-01	Technische Mitteilung – Validierung der Verwendung von Rissmessstreifen zur Bestimmung der Energiefreisetzungsrate	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 899-1	2018-03	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 1: Zeitstand- Zugversuch (ISO 899-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 899-1:2017	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 899-2	2015-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung (ISO 899- 2:2003 + Amd.1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 899-2:2003 + A1:2015	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 899-2	2025-01	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand- Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung (ISO 899-2:2003 + Amd.1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 899-2:2003 + A1:2015	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	IMA-PV B/1	1997-12	IMA-Prüfvorschrift – Zeitstand-Biegeversuch bei Vierpunktbelastung	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	IMA-PV B/2	1997-12	IMA-Prüfvorschrift – Planung, Durchführung und Auswertung von Kriechversuchen an Kunststoffen bei Zug, Druck und Biegung	Kunststoffe

FQQM/13.1 0 Seite 4 von 37

Zuordning	1		T	
Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2990	2017	Standard Test Methods for Tensile, Compressive, and Flexural Creep and Creep-Rupture of Plastics	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0009	2013-07	AITM Airbus Test Method – Fibre Reinforced Plastics Determination of Bearing Strength by either Pin or Bolt Bearing Configuration	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 13706-2 E	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe – Spezifikationen für pultrudierte Profile – Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
Teilurkunde PL-			[ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN]	
13119-02-01 Kap. 4	DIN 65562	1991-05	Titel (Deutsch): Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von multidirektionalen Laminaten; Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D5961	2023-09	Standard Test Method for Bearing Response of Polymer Matrix Composite Laminates	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6037	2016-02	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 6037:2015	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	RHV-Prüfung	1999-01	Zyklische Zug-Druck-Wechselprüfung an ±45° verstärkten Laminaten - Richtlinien zur Führung des Nachweises für die Anerkennung von Harz-Matrix- Verbundsystemen im Anwendungsbereich der Herstellung und Instandhaltung von Segelflugzeugen und Motorseglern (RHV), Luftfahrt-Bundesamt, Ausgabe Januar 1999	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	T/B369/09/02 Ausgabedatum: 2010-03	2010-03	Technische Mitteilung – Schwingfestigkeitsprüfung nach dem IMA- UDFA-Prüfverfahren an unidirektional faserverstärkten Kunststoffen	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 13003	2003-12	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung des Ermüdungsverhaltens unter zylindrischer Beanspruchung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0075	2012-12	Constant amplitude fatigue tests on coupons	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 53398	1975-09	[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfung von glasfaserverstärkten Kunststoffen; Biegeschwellversuch Englischer Titel:Testing of textile glass reinforced plastics; bending pulsating test	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	T/B1/02	2017-01	Technische Mitteilung – Validierung IMA-up-UDFA-Prüfverfahren	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 3479	2019	Harzbinder-Verbundstoffe; Prüfung der Zug- Dauerfestigkeit von orientierten Fasern	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1183-1	2019-09	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2004)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65569-2	1992-10	Verstärkungsfasern - Bestimmung der Dichte von Filamantgarnen Auftriebsverfahren	Verstärkungsfasers
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 845	2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen – Bestimmung der Rohdichte (ISO 845:2006)	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 10119	2020-06	Kohlenstoff-Faser - Bestimmung der Dichte	Kohlenstoff-Faser
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1172	2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe – Prepregs, Formmassen und Laminate – Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren (ISO 1172:1996)	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 14127	2008-03	Kohlenstoffaserverstärkte Verbundwerkstoffe - Bestimmung des Harz-, Faser- und Blasengehaltes	Kohlenstoffaserverstärkte Verbundwerkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 3451-1	2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 3451-1	2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65569-2	1992-10	Verstärkungsfasern - Bestimmung der Dichte von Filamantgarnen Auftriebsverfahren	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 3451-1	2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D1622	2020	Bestimmung der Rohdichte von festen Schaumstoffen	Schaunstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2564	2019-08	Luft- und Raumfahrt – Kunststoffaser-Laminate – Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2331	1993-04	Luft- und Raumfahrt; Glasfilament-Prepreg; Prüfmethode zur Glasfilament-Prepreg; Prüfmethode zur Bestimmung des Harz- und Faseranteils sowie der flächenbezogenen Fasermasse	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 868	2003-10	Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003)	Kunststoffe und Hartgummi
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 59	2016-11	Glasfaserverstärkte Kunststoffe; Bestimmung der Härte mit dem Barcol-Härteprüfgerät	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1110	2019-09	Kunststoffe – Polyamide – Beschleunigte Konditionierung von Probekörpern (ISO 1110:1995)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 62	2008-05	Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme (ISO 62:2008)	Kunststoffe
. тор. т	•		1	i.

FQQM/13.1 0 Seite 5 von 37

7audu		T	T	T
Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN ISO 1817	2016-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeite	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 175	2011-03	Kunststoffe – Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien (ISO 175:2010)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 5229/D 5229M	2020	Prüfverfahren für die Feuchteaufnahmeeigenschaften und Gleichgewichtseinstellung von Verbundwerkstoffen mit Polymermatrix	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASD-STAN prEN 3615:1998-11-30	1998-11	Faserverstärkte Kunststoffe – Ermittlung der Auslagerungsbedingungen in feuchtem Klima und der Feuchteaufnahme	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2330	1993-04	Luft- und Raumfahrt; Glasfilament-Prepreg; Prüfmethode zur Bestimmung des Anteils an flüchtigen Bestandteilen	Glasfilament-Prepreg
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2332	1993-04	Luft- und Raumfahrt; Glasfilament-Prepreg; Prüfmethode zur Bestimmung des Harzflusses	Glasfilament-Prepreg
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2557	1997-05	Luft- und Raumfahrt – Kohlenstoffaser-Prepregs – Bestimmung der flächenbezogenen Masse	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2558	1997-05	Luft- und Raumfahrt – Kohlenstoffaser-Prepregs – Bestimmung des Anteils an flüchtigen Bestandteilen	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2559	2023-07	Luft- und Raumfahrt – Kohlenstoffaser-Prepregs – Bestimmung des Harz- und Fasermasseanteils und der flächenbezogenen Fasermasse	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2560	1998-08	Luft- und Raumfahrt – Kohlenstoffaser-Prepreg – Bestimmung des Harzflusses	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 14127	2008-03	Kohlenstoffaserverstärkte Verbundwerkstoffe - Bestimmung des Harz-, Faser- und Blasengehaltes	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1889	2009-10	Verstärkungsgarne – Bestimmung der Feinheit (ISO 1889:2009)	Verstärkungsgarne
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 14127	2008-03	Kohlenstoffaserverstärkte Verbundwerkstoffe - Bestimmung des Harz-, Faser- und Blasengehaltes	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 1602	2013-05	[Zurückgezogen] Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Rohdichte	Wärmedämmstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2584	2018	Standard Test Method for Ignition Loss of Cured Reinforced Resins	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2583a	2013	Standard Test Method for Indentation Hardness of Rigid Plastics by Means of a Barcol Impressor	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 3171	2022-03	Standard Test Methods for Constituent Content of Composite Materials	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 792	2020	Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 3529	2016	Standard Test Methods for Constituent Content of Composite Prepreg	Kohlenstoffaser-Prepregs
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 570	2022-09	Standard Test Method for Water Absorption of Plastics	Plastics
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1675	2023-03	Kunststoffe - Flüssige Harze - Bestimmung der Dichte nach dem Pyknometer-Verfahren (ISO 1675:1985); Deutsche Fassung EN ISO 1675:1998	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 16945	1989-03	Reaktionsharze, Reaktionsmittel und Reaktionsharzmassen; Prüfverfahren, 6.3 Bestimmung der Gelierzeit	Reaktionsharze
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 16945	1989-03	Reaktionsharze, Reaktionsmittel und Reaktionsharzmassen; Prüfverfahren, 6.5 Bestimmung der Volumenschwindung	Reaktionsharze
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2240	2015	Härteprüfung an Gummi	Gummi
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM C 271/C 271M	2016	Prüfung des Kernraumgewichts von Kernverbunden	Kernwerkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 3374	2000-06	Verstärkungsprodukte - Matten und Gewebe - Bestimmung des Flächengewichtes	Verstärkungsprodukte
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2378	1995-11	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Einlagerung; Deutsche Fassung EN 2378:1995	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 2578	1998-10	Kunststoffe - Bestimmung der Temperatur-Zeit-Grenzen bei langanhaltender Wärmeeinwirkung (ISO 2578:1993); Deutsche Fassung EN ISO 2578:1998	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2743	2003-06	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Standardverfahren für Vorbehandlung vor der Prüfung von nicht gealterten Werkstoffen; Deutsche und Englische Fassung EN 2743:2001	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 2734	2023-10	Bestimmung des Porengehaltes bei verstärkten Kunststoffen	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 291	2008-08	Kunststoffe - Normalklimate für Konditionierung und Prüfung (ISO 291:2008); Deutsche Fassung EN ISO 291:2008	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 618	2021-07	Prüfung von Kunststoffen und Isolierstoffen; Konditionierung	Kunststoffe

FQQM/13.1 0 Seite 6 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2823	2017-07	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Ermittlung des Einflusses der Auslagerung in feuchtem Klima auf die mechanischen und physikalischen Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung EN 2823:2017	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 3521	1999-10	Kunststoffe - Ungesättigte Polyester und Epoxidharze - Bestimmung der Gesamtvolumenschwindung	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	prEN 2667-4	1996-11	Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Expansionsklebstoffe in Filmform - Prüfverfahren - Teil 4: Standvermögen in senkrechter Auftragslage	Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Expansionsklebstoffe in Filmform
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 2667-5	1997-04	Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Expansionsklebstoffe in Filmform - Prüfverfahren - Teil 5: Exothermenreaktion	Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Expansionsklebstoffe in Filmform
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D4359	2019	Verfahren zur Prüfung von Stoffen auf ihren Zustand (flüssig oder fest)	Stoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-1	2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11357-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11357-1:2016	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-2	2020-08	Kunststoffe – Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-3	2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmetz- und Kristallisationstemperatur und der Schmetz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11357-3:2013	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-3	2025-09	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11357-3:2013	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-5	2014-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 5: Bestimmung von charakteristischen Reaktionstemperaturen und - zeiten, Reaktionsenthalpie und Umsatz (ISO 11357-5:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11357-5:2014	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-8	2021-05	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 8: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit (ISO 11357-8:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11357-8:2021	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	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) (ISO 11357- 6:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11357-6:2013	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 11357-6	2025-09	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT) (ISO 11357- 6:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11357-6:2013	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6064	2018-03	Nichtmetallische Werkstoffe – Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (gehärtet) zur Bestimmung des Vernetzungsgrades durch dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 3-0002	1995-06	AITM Airbus Test Method – Analysis of non metallic materials (uncured) by Differential scanning calorimetry	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 3-0008	1995-06	AITM Airbus Test Method – Determination of the extent of cure by Differential scanning calorimetry	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 3-0027	2024-09	Determination of the Melting Behaviour and the extent of Crystallinity of Semi-crystalline Materials by Differential Scanning Calorimetry (DSC)	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 6721-1	2019-09	Kunststoffe - Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 6721-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 6721-1:2019	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 6721-5	2019-04	Kunststoffe – Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften – Teil 5: Biegeschwingung – Erzwungene Schwingungen	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E1269	2018-05	Standard Test Method for Determining Specific Heat Capacity by Differential Scanning Calorimetry	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 6721-12	2022-02	Kunststoffe - Bestimmung von dynamisch mechanischen Eigenschaften - Teil 12: Druck Vibration - Nichtresonanzmethode	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E2602	2022-05	Standard Test Methods for Assignment of the Glass Transition Temperature by Modulated Temperature Differential Scanning	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6032	2016-02	Faserverstärkte Kunststoffe – Prüfverfahren – Bestimmung der Glasüberganstemperatur	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 5026	2023-11	Standard Test Method for Plastics: Dynamic Mechanical Properties: In Tension	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 53752	1980-12	Prüfung von Kunststoffen; Bestimmung des thermischen Längenausdehnungskoeffizienten [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN]	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E831	2019	Standard Test Method for Linear Thermal Expansion of Solid Materials by Thermomechanical Analysis	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0003	2018-08	Determination of the glass transition temperatures	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E1640	2023-08	Standard Test Method for Assignment of the Glass Transition Temperature By Dynamic Mechanical Analysis	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 11359-1	2023-02	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 11359-2	2021-11	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur	Kunststoffe
Teilurkunde PL-			Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 3:	

FQQM/13.1 0 Seite 7 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk-	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum /	Titel	Prüfgegenstand
reditierungs- urkunde	(Norm) Haddy Hamaenspezhikation)	Version		Trangegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM E1356	2023	Standard Test Method for Assignment of the Glass Transition Temperatures by Differential Scanning Calorimetry	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D7028	2007	Standard Test Method for Glass Transition Temperature (DMA Tg) of Polymer Matrix Composites by Dynamic Mechanical Analysis (DMA)	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	SACMA 18R-94	1994	Glass Transition Temperature (Tg) Dtermination of oriented fiber-resin Composites	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6041	2018-03	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (ungehärtet) mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (DSC); Deutsche und Englische Fassung EN 6041:2018	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN ISO 1923	1995	Schaumstoffe und Schaumgummis - Bestimmung der linearen Abmessungen (ISO 1923:1981); Deutsche Fassung EN ISO 1923:1995	Schaumstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 5947	2018-08	Physical Dimensions of Solid Plastic Specimens	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 16012	2015-03	Kunststoffe - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 6038	2016-02	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der Restdruckfestigkeit nach Schlagbeanspruchung; Deutsche und Englische Fassung EN 6038:2015	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	AITM 1-0010	2005-10	Determination of Compression Strength After Impact	Fibre Reinforced Plastics
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7136	2020	Standard Test Method for Measuring the Damage Resistance of a Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composite to a Drop-Weight Impact Event	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D 7136	2025	Standard Test Method for Measuring the Damage Resistance of a Fiber-Reinforced Polymer Matrix Composite to a Drop-Weight Impact Event	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ASTM D7137/D7137M	2023	Standard Test Method for Compressive Residual Strength Properties of Damaged Polymer Matrix Composite Plates	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 65561	1991-05	[ZURÜCKGEZOGEN] Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von multidirektionalen Laminaten; Bestimmung der Druckfestigkeit nach Schlagbeanspruchung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	ISO 18352	2009-08	Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Ermittlung der Compression- After-Impact Eigenschaften bei spezifischer Aufprallenergie Laminaten; Bestimmung der Druckfestigkeit nach Schlagbeanspruchung	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 14509	2013-12	Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten – Werkmäßig hergestellte Produkte – Spezifikationen	Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 13706-1	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 1: Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 13706 1:2002	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 13706-2	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13706-2:2002	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 13706-3	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 3: Besondere Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13706-3:2002	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 18807-9	1998-06	Trapezprofile im Hochbau - Teil 9: Aluminium-Trapezprofile und ihre Verbindungen; Anwendung und Konstruktion [zurückgezogen]	Trapezprofile
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN 18807-2	18807-2	Trapezprofile im Hochbau; Stahltrapezprofile; Durchführung und Auswertung von Tragfähigkeitsversuchen [zurückgezogen]	Trapezprofile
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 1090-4	2020-06	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-4:2018	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 4	DIN EN 1090-5	2020-06	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 5: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-5:2017	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken
PL-13119-02-01 Kap. 5	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 -	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1167-2	2006-05	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck -	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1167-3	2008-02	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck -	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1167-4	2008-02	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck -	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1447	2011-01	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der Langzeit-Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck	Rohre
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	·	

FQQM/13.1 0 Seite 8 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 15306	2003-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegenüber zyklischem Innendruck	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 15306 AMD 1	2012-02	Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegenüber zyklischem Innendruck; Änderung 1	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16887	1990-07	Prüfung von Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen; Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12106	1997-11	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Polyethylen (PE) - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck nach Abquetschen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12106	2025-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Polyethylen (PE) - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck nach Abquetschen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3458	2015-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Innendruck	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 7509	2015-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der Langzeit-Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 17456	2006-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 1598	2023	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Time-to-Failure of Plastic Pipe Under Constant Internal Pressure	Rohr
PL-13119-02-01	ASTM D 1598	2024	Standard Test Method for Time-to-Failure of Plastic Pipe Under Constant Internal Pressure	Rohr
Kap. 5 PL-13119-02-01	ASTM D 1599	2018-11	Standard Test Method for Resistance to Short-Time Hydraulic	Rohre + Formstücke
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 8483	2019-08	Pressure of Plastic Pipe, Tubing and Fitting Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Prüfverfahren zur Bauartenerprobung von	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 8533	2019-08	geschraubten Flansch-Verbindungen Rohre und Formstücken aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Prüfverfahren zur Bauarterprobung von geklebten oder laminierten Verbindungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1119	2009-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Verbindungen für Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Prüfverfahren zur Dichtheit und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigung von nicht druckbeständigen flexiblen Verbindungen mit elastomeren Dichtungselementen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13056	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Drucksysteme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01	DIN EN ISO 13254	2018-01	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen -	Rohre + Formstücke
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13255	2018-01	Prüfverfahren auf Wasserdichtheit Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Gasdichtheit von Verbindungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3459	2022-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck (ISO 3459:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 3459:2015	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	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 (ISO 3503:2015)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13259	2020-10	Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen – Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13844	2022-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Steckmuffenverbindungen mit elastomeren Dichtringen für Kunststoffdruckrohre - Prüfverfahren für die Dichtheit bei Unterdruck, Abwinkelung und Verformung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1267	2012-04	Industriearmaturen - Messung des Strömungswiderstandes mit Wasser als Prüfmedium	Fittinge
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 575	2023-12	Ermittlung von Widerstandsbeiwerten für Form- und Verbindungsstücke in der Trinkwasser-Installation	Fittinge
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 19893	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 19892	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13257	2019-04	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für die Temperaturbeanspruchbarkeit	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13260	2018-01	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen – Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel und gleichzeitige äußere Belastung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 899-1	2018-03	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 1: Zeitstand- Zugversuch	Rohrwerkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 899-2	2015-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	Rohrwerkstoff
PL-13119-02-01	DIN EN ISO 899-2	2025-01	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand- Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	Rohrwerkstoff
Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN EN ISO 6259-1	2015-08	Rohre aus Thermoplasten – Bestimmung der Eigenschaften im	Rohr
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 6259-2	2021-01	Zugversuch - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 2: Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C), hochschlagzähes	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 6259-3	2015-06	Polyvinylchlorid (PVC-HI) Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 3: Polyolefin-Rohre	Rohr

FQQM/13.1 0 Seite 9 von 37

7ordo	T	T	T	
Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3501	2022-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren – Prüfung des Widerstandes gegen Zugbelastung bei konstanter Zugkraft	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 8513	2016-02	[ZURÜCKGEZOGEN] Plastic piping system - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of longitudinal tensile properties	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 8513	2023-07	Plastic piping system - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of longitudinal tensile properties	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 8521	2020-07	Plastic piping system - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the apparent initial circumferential tensile strength	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 14125	2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 4624	2023-09	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 53769-1	1988-11	Prüfung von Rohrleitungen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen; Bestimmung der Haft-Scherfestigkeit von Rohrleitungsteilen entsprechend Rohrtyp B	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2143	2021	Standard Test Method for Cyclic Pressure Strength of Reinforced, Thermosetting Plastic Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-1 Beiblatt 1	2010-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Anforderungen im Zugversuch – Kurzzeitzug-Schweißfaktor	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-1 Beiblatt 2	2014-05	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen im Zeitstand-Zugversuch (Zeitstandzug-Schweißfaktor fs)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-1 Beiblatt 3	2016-02	[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen Anforderungen im technologischen Biegeversuch Biegewinkel/Biegeweg	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-1 Beiblatt 3	2023-09	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen Anforderungen im technologischen Biegeversuch Biegewinkel/Biegeweg	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-2 Beiblatt 1	2010-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Tieftemperatur-Zugversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-2	2010-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zugversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-3	2011-04	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Schlagzugversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-4	2021-12	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstand-Zugversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-4 Beiblatt 1	2001-12	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch Prüfen von Muffenschweißverbindungen an Rohren	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-4 Beiblatt 2	2016-09	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch Prüfen des Widerstandes gegen langsames Risswachstum im Full Notch Creep-Test (FNCT)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-4 Beiblatt 3	2015-03	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch Überprüfen des geforderten Zeitstandzug-Schweißfaktors und der Mindestlebensdauer von Schweißverbindungen aus Polyethylenen (PE 80 und PE 100)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-5	1999-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Technologischer Biegeversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-5	2023-04	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Technologischer Biegeversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-6	2008-01	Prüfen von Fügeverbindungen aus polymeren Werkstoffen - Scher- und Schälversuche	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-6 Beiblatt 1	2016-08	Prüfen von Fügeverbindungen aus polymeren Werkstoffen - Torsionsscher-, Radialschäl- und Linearscherversuch für Heizwendel- und Heizelementmuffen-Schweißverbindungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-6 Beiblatt 2	2008-01	Prüfen von Fügeverbindungen aus polymeren Werkstoffen - Prüfen von Klebeverbindungen im Scher- und Schälversuch	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10468	2023-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Langzeit-Ringsteifigkeit unter Feuchteeinfluss und Berechnung des Kriechfaktors in Feuchte	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 13953	2001-09	Polyethylene (PE) pipes and fittings – Determination of the tensile strength and failure mode of test pieces form a butt-fused joint	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 16770	2019-09	Bestimmung der Spannungsrissbeständigkeit von Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) - Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 17454	2006-02	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Prüfverfahren für die Haftfestigkeit der unterschiedlichen Schichten unter Verwendung eines Zugprüfstandes	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 7432	2021-04	Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Prüfverfahren zur Erprobung von zugfesten Muffen- und Spitzende-Verbindungen, einschließlich Doppelmuffen-Verbindungen mit elastomeren Dichtungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2105	2001-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Longitudinal Tensile Properties of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting- Resin) Pipe and Tube	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2105	2025	Standard Test Method for Longitudinal Tensile Properties of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe and Tube	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2412	2021-02	Standard Test Method for Determination of External Loading Characteristics of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading	Rohre

FQQM/13.1 0 Seite 10 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2290a	2019-09	Standard Test Method for Apparent Hoop Tensile Strength of Plastic or Reinforced Plastic Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13264	2018-01	Rohleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der mechanischen Festigkeit oder Elastizität von handgefertigten Formstücken	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1716	1997-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Anbohr-T-Stücke aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung eines montierten Anbohr-T-Stückes; Deutsche Fassung EN 1716:1997	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Anbohr-T-Stücke aus Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 13955	1997-12	Kunststoffrohre und Formstücke - Kohäsionsbruchprüfung von Polyethylen (PE)-Elektroverbindungen	Kunststoffrohre und Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 13956	2010-10	Kunststoffrohrleitungen und Formstücke - Reißprüfung für Polyethylen (PE)-Sattelbaugruppen - Bestimmung der Zähigkeit von Schweißverbindungen bei Reißprüfung	Kunststoffrohre und Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 13954	1997-12	Kunststoffrohre und Formstücke - Schälfestigkeitsprüfung von Polyethylen-(PE-)Elektroverbindungen von Nenndurchmesser größer oder gleich 90 mm	Kunststoffrohre und Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3126	2005-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 4671	2022-07	Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen (ISO 4671:2022)	Kunststoff-Schläuche
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 8033	2017-04	Gummi- und Kunststoffschläuche - Bestimmung der Haftung zwischen den einzelnen Schichten (ISO 8033:2016)	Kunststoff-Schläuche
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13262	2018-01	Erdverlegte Rohleitungssysteme aus Thermoplasten für Abwasserkanäle und -leitungen - Thermoplastische Spiralrohre mit profilierter Wandung - Bestimmung der Zugfestigkeit einer Verbindungsnaht	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13479	2022-09	Rohre aus Polyolefinen für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegen Rissfortpflanzung - Prüfverfahren für langsames Risswachstum an gekerbten Rohren (Kerbprüfung)	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18488	2015-09	Rohre aus Polyethylen - Widerstand gegen langsames Risswachstum - Prüfung des Kaltverfestigungsindexes	Werkstoff+Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18489	2015-09	Rohre aus Polyethylen - Widerstand gegen langsames Risswachstum - Prüfung an gekerbten Rundstäben	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 13480	1997-09	Polyethylen Rohre - Beständigkeit gegenüber verzögernder Rißbildung Kegelprüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13477	2008-06	Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegenüber schneller Rissfortpflanzung (RCP)- Laborprüfung (S4-Prüfung)	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 7685	2019-07	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of initial ring stiffness	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10466	2021-04	Plastic piping system - Glass-reinforcedthermosetting plastics (GRP) pipes - Test method to prove the resistance to initial ring deflection	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 9967	2016-07	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Verformungsverhaltens	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 9969	2016-06	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1228	1996-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Anfangs-Ringsteifigkeit	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13967	2010-04	Thermoplastische Formstücke - Bestimmung der Ringsteifigkeit	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13968	2009-01	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme – Rohre aus Thermoplasten – Bestimmung der Ringflexibilität	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 5365	2018-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Long-Term Ring- Bending Strain of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting- Resin) Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 5365	2023	Standard Test Method for Long-Term Ring-Bending Strain of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe Rohre aus glasverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) -	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10471	2018-05	Ermittlung der Langzeit-Biegedehnung und der Langzeit- Ringverformbarkeit unter Feuchteeinfluss	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-2, Anhang C	2011-07	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre	Rohrwerkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 2578	1998-10	Kunststoffe - Bestimmung der Temperatur-Zeit-Grenzen bei langanhaltender Wärmeeinwirkung	Rohrwerkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3127	2018-01	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 179-1	2023-06	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 11173	2018-02	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Stufenverfahren	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 13263	2018-01	Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen – Formstücke aus Thermoplasten – Prüfverfahren der Schlagzähigkeit	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 2505	2024-01	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 12091	1995-12	Thermoplastische Rohre mit strukturierter Wand - Prüfung im Wärmeschrank	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 9852	2018-01	Rohre aus weichmacherfreien PVC-U Beständigkeit gegen Dichlormethan	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 580	2005-05	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Spritzguss- Formstücke aus Thermoplasten - Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1120	1996-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalieneinwirkung von der Innenseite eines Abschnittes im verformten Zustand	Rohre + Formstücke

FQQM/13.1 0 Seite 11 von 37

Zuordnung zum	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren			
Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	(Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10952	2021-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalieneinwirkung an der Innenseite eines Abschnittes im verformten Zustand	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3681	2018-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Chemical Resistance of "Fiberglass" (Glass - Fiber - Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe in a Deflected Condition	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3681	2023	Standard Test Method for Chemical Resistance of "Fiberglass" (Glass - Fiber - Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe in a Deflected Condition	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12099	1997-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Polyethylen-Rohrleitungswerkstoffe und –teile – Bestimmung des Gehalts an flüchtigen Bestandteilen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 10147	2013-03	Rohre und Fittings aus vernetztem Polyethylen (PE-X) - Berechnung des Grades der Vernetzung durch Bestimmung des Gel-Gehaltes	Rohr
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1133-1	2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	Rohr + Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	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	Rohr + Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 7	DIN EN ISO 3822-1 bis 4	Teil 1: 2009-07, Teil 2: 1995-05, Teil 3: 2018-04, Teil 4: 1997-03	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	AENOR RP 01.52	2016-09	Aenor Mark specific rules for plastics piping systems for hot and cold water installations Section 3.2 Sampling and tests to be done by the laboratory	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	AENOR RP 01.71	2014-01	Aenor Mark specific rules for multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings Section 3.2 Sampling and tests to be done by the laboratory	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	API 15S	2022	Spoolable Reinforced Plastic Line Pipe Section 5 Qualification Program Section 6.4 Quality Assurance Tests	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	API 17J	2017-10	Specification for Unbonded Flexible Pipe Section 6.2 Testing Requirements Section 9. Factory Acceptance Test	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2992	2022	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Practice for Obtaining Hydrostatic or Pressure Design Basis for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe and Fittings	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2992	2024	Standard Practice for Obtaining Hydrostatic or Pressure Design Basis for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe and Fittings	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3262	2016-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Specification for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Sewer Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3262	2025	Standard Specification for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Sewer Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3517	2019-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Specification for "Fiberglass" (Glass- Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pressure Pipe	Rohre
PL-13119-02-01	ASTM D 3517	2024	Standard Specification for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pressure Pipe	Rohre
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3754	2014-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Specification for "Fiberglass" (Glass- Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Sewer and Industrial Pressure Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 3754	2024	Standard Specification for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Sewer and Industrial Pressure Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 2262	2009-05	Standard Specification for Crosslinked Polyethylene/ Aluminum/ Crosslinked Polyethylene Tubing OD Controlled SDR9 Section 9: Test Methods	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 876	2019	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Specification for Crosslinked Polyethylene (PEX) Tubing Section 7: Test Methods	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 876	2025	Standard Specification for Crosslinked Polyethylene (PEX) Tubing Section 7: Test Methods	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 877	2018	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Specification for Crosslinked Polyethylene (PEX) Hot- and Cold-Water Distribution Systems Section 9: Test Methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 877	2025	Standard Specification for Crosslinked Polyethylene (PEX) Hot- and Cold-Water Distribution Systems Section 9: Test Methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM F 3346	2024	Standard Specification for Polyethylene of Raised Temperature/Aluminum/Polyethylene of Raised Temperature (PE- RT/AL/PE-RT) Composite Pressure Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DBS 918 064	2013-12	Kunststoffrohre und Kunststoffschächte für die Entwässerung von Bahnanlagen Abschnitt 2: Technische Anforderungen an Kunststoffrohre	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1213	1999-12	Gebäudearmaturen - Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1567	2000-01	Gebäudearmaturen - Druckminderer und Druckmindererkombinationen für Wasser - Anforderungen und Prüfverfahren	Armaturen

FQQM/13.1 0 Seite 12 von 37

Zuordnung zum	1		T	<u> </u>
Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 248	2003-01	Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen für elektrolytische Ni-Cr- Überzüge	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 448	2020-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Verbundformstücke, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 448	2025-07	Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Verbundformstücke, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 489-1	2022-08	Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Rohrverbindungen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15698-1	2020-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Teil 1: Verbund-Doppelrohrsystem bestehend aus zwei Stahl- Mediumrohren, Polyurethan-Wärmedämmung und einem Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15698-1	2025-07	Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Teil 1: Verbund-Doppelrohrsystem bestehend aus zwei Stahl-Mediumrohren, Polyurethan-Wärmedämmung und einem Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15698-2	2020-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 2: Verbundformstück und vorgedämmte Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen Abschnitt 5: Prüfverfahren	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15698-2	2025-07	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 2: Verbundformstück und vorgedämmte Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15632-1	2022-08	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15632-2	2022-08	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15632-3	2022-08	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbundsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15632-4	2022-08	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundsystem mit Mediumrohren aus Metall - Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17878-1	2025-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17878-2	2025-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17878-3	2025-03	Fernwärmerohre - Werkmäßig hergestellte flexible Rohrsysteme mit einem niedrigeren Temperaturprofil - Teil 3: Nicht-Verbund-Rohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und Prüfungen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17821	2023-09	Gebäudeamaturen- Frostbeständige Amarturen für den Außenbereich (FRT) - Allg. techn. Spezifikation	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17962	2025-04	Gebäudearmaturen und Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Kunststoffteile und -gehäuse unter Innendruck und ohne äußere Last	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13706-13	2003-02	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe – Spezifikationen für pultrudierte Profile – Teil 1: Bezeichnung; Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen; Teil 3: Besondere Anforderungen	Pultrudierte Profile aus faserverstärktem Kunststoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 8061	2016-05	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVCU) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 7628	2010-02	Road vehicles - Thermoplastics tubing for air braking systems	Thermoplastische Kuststoffrohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3266	2018-03	Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Rohrbelüfter, Bauformen D und E	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3387-1	2008-11	Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen, Teil 1:Glattrohrverbindungen Abschnitt 4: Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3546-1	2011-01	Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für handbetätigte Kolbenschieber in Sonderbauform, Schieber und Membranarmaturen, Technische Regel des DVGW	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3553	2019-03	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Leckageschutzsysteme mit Sensoren und automatisierten Absperrvorrichtungen - Detektoren zum Einbau in Trinkwasser- Installationen - Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16831-1 zurückgezogen	2003-05	Rohrverbindungen und Formstücke für Druckrohrleitungen aus Polybuten (PB) - PB 125 - Teil 1: Winkel aus Spritzguss für Muffenschweißung [Zurückgezogen]	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16833	2009-09	[ZURÜCKGEZOGEN] Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - PE-RT Typ I und PE-RT Typ II - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16833	2024-02	Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - PE-RT Typ I und PE-RT Typ II - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16838	2010-12	Thermoplastische Werkstoffe für Rohrverbinder - Polyphenylensulfon (PPSU) - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung	Rohre

FQQM/13.1 0 Seite 13 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs-	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
urkunde	DIN 16839		Thermoplastische Werkstoffe für Rohrverbinder - Polysulfon (PSU) -	Pohro
Kap. 5	פנססו אוות	2010-12	Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16840	2010-12	Thermoplastische Werkstoffe für Rohrverbinder - Polyvinylidenflourid (PVDF) - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16842	2023-10	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE-HD für drucklose Anwendungen - Allgemeine Güteanforderungen, Maße und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16868-1	2016-10	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) Teil 1: Gewickelt, gefüllt, Maße	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16868-2	2016-10	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) Teil 2: Gewickelt, gefüllt, allgemeine Güteanforderungen, Prüfung, Abschnitt 6: Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16869-2	2014-12	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert, gefüllt - Teil 2: allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16874	2018-09	Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation - Maße und technische Lieferbedingungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16892	2019-10	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01	DIN 16894	2011-04	Rohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX) -	Rohre
Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN 16961-1	2018-08	Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit	Rohre + Formstücke
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16961-2	2018-08	profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche – Teil 2: Technische Lieferbedingungen, Abschnitt 5: Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16966-1	1988-11	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Formstücke; Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung Abschnitt 4: Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16966-7	1995-04	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF) - Teil 7: Bunde, Flansche, Flansch- und Laminatverbindungen; Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung Abschnitt 5: Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16968	2012-11	Rohre aus Polybuten-1 (PB-1) - PB 125 - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 19628	2007-07	Mechanisch wirkende Filter in der Trinkwasser-Installation - Anwendung von mechanisch wirkenden Filtern nach DIN EN 13443 1 Abschnitt 4: Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 19636-100	2018-08	Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasserinstallation - Teil 100: Anforderungen zur Anwendung von Enthärtungsanlagen nach DIN EN 14743, Abschnitt 5: Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 35861	2022-06	Geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation – Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01	DIN 3544-1	1985-09	[ZURÜCKGEZOGEN] Anbohrarmaturen aus Polyethylen hoher Dichte [HDPE] für Kunststoffrohre; Anforderungen und Prüfung	Armaturen
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 4262-1	2009-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 4262-1	2024-07	Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 4721	2001-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) [Zurückgezogen]	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 4724	2020-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 4726	2017-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Warmwasser-Fußbodenheizungen und Heizkörperanbindungen	Armaturen
PL-13119-02-01	DIN 4726	2024-12	Warmwasser-Fußbodenheizungen und Heizkörperanbindungen	Armaturen
Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN 8062	2009-10	Rohre aus weichmacherfreien Polyvinylchlorid (PVC/U) - Allgemeine	Rohre
Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN 8075	2018-08	Güteanforderungen, Prüfungen Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine	Rohre
кар. э	DIN 8076	2013-09	Güteanforderungen, Prüfungen Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Klemmverbinder aus Metall und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen Polyethylen (PE) – Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung, Abschnitte 8: Bauteilprüfung und Abschnitt 9: Mechanische Eigenschaften	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 8078	2008-09	Rohre aus Polypropylen (PP) – PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT – Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 8079	2009-10	Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC/C) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 21003-7	2019-09	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 22391-7	2019-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke

FQQM/13.1 0 Seite 14 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 12201-7	2014-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12666-1	2011-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 1519-2	2012-05	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 1519-2	2023-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 12666-2	2012-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) Abschnitt 6: Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN TS 14632	2024-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 1555-7	2022-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität;	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 200	2008-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Sanitärarmaturen - Auslaufventile und Mischbatterien für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 200	2024-05	Sanitärarmaturen - Auslaufventile und Mischbatterien für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 816	2017-10	Sanitärarmaturen - Selbstschlussarmaturen PN 10	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 817	2008-09	[ZURÜCKGEZOGEN] Sanitärarmaturen - Mechanisch einstellbare Mischer (PN 10) - Allgemeine technische Spezifikation	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 817	2025-03	Sanitärarmaturen - Mechanisch einstellbare Mischer (PN 10) - Allgemeine technische Spezifikation	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1111	2017-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Sanitärarmaturen - Thermostatische Mischer (PN 10)	Armaturen
PL-13119-02-01	DIN EN 1111	2024-07	Sanitärarmaturen - Thermostatische Mischer (PN 10)	Armaturen
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1253-1	2015-03	Abläufe für Gebäude - Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchverschlusshöhe von mindestens 50 mm	Abläufe für Gebäude
PL-13119-02-01	DIN EN 1286	1999-06	Sanitärarmaturen - Mechanisch einstellbare Mischer für die	Armaturen
Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN EN 1287	2017-10	Anwendung im Niederdruckbereich Sanitärarmaturen - Thermostatische Mischer für die Anwendung im	Armaturen
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-1	2011-11	Niederdruck-bereich [ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines Abschnitt 4: Werkstoff	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-1	2025-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines Abschnitt 4: Werkstoff	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-2	2013-12	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften;	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-2	2025-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften;	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-3	2013-01	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-3	2025-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-4	2012-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-4	2025-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften	Armaturen

FQQM/13.1 0 Seite 15 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-5	2011-11	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems Abschnitt 4: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12201-5	2025-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems Abschnitt 4: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1329-1	2018-05	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften, Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften, Abschnitt 9: Anforderungen an die Verbindung und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrsystems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1329-1	2023-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften, Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften, Abschnitt 9: Anforderungen an die Verbindung und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrsystems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13076	2004-05	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Ungehinderter freier Auslauf - Familie A - Typ A	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13077	2018-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) - Familie A – Typ B	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13077	2023-07	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) - Familie A – Typ B	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13078	2004-02	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit belüftetem Tauchrohr und Überlauf - Familie A, Typ C	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13079	2003-12	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13443-1	2007-12	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung	Filter
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13443-2	2007-10	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 2: Filterfeinheit 1 µm bis unter 80 µm - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung	Filter
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13476-1	2018-10	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale, Abschnitt 9: Auf Prüfverfahren und Eigenschaften bezogene Leistungsfähigkeit des Systems	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13476-2	2020-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A, Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften, Abschnitt 9: Mechanische Eigenschaften	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13476-3	2020-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B, Abschnitt Physikalische Eigenschaften, Abschnitt 9: Mechanische Eigenschaften	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 13476-4	2020-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 4: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität, Abschnitt 6: Prüfung und Überwachung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13828	2003-12	[ZURÜCKGEZOGEN] Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13828	2025-04	Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13941-2	2022-06	Fernwärmerohre - Auslegung und Installation von gedämmten Einzel- und Doppelrohr-Verbundsystemen für direkt erdverlegte Heißwasser- Fernwärmenetze - Teil 2: Installation	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13959	2005-01	Rückflussverhinderer - DN 6 bis DN 250 - Familie E, Typ A, B, C und D, Abschnitt 10: Prüfanforderungen	Armaturen

FQQM/13.1 0 Seite 16 von 37

Stand: 12.11.2025

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1393	1996-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der Anfangs- Zugeigenschaften in Längsrichtung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1394	1996-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastichen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der scheinbaren Anfangs-Zugfestigkeit in Umfangsrichtung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1401-1	2009-07	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften Abschnitt 9: Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1401-1	2023-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften Abschnitt 9: Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1488	2021-09	Gebäudearmaturen - Sicherheitsgruppen für Expansionswasser - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1491	2022-09	Gebäudearmaturen - Sicherheitsventile für Expansionswasser - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1519-1	2023-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14367	2005-10	Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen - Familie C, Typ A Abschnitt 9: Anforderungen und Prüfverfahren	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14451	2020-10	Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigung durch Rückfließen – Rohrleitungsbelüfter DN 10 bis einschließlich DN 50 – Familie D, Typ A	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14452	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichem Teil, DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ B	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14453	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen, DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ C	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14454	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Sicherungsarmatur für Schlauchanschlüsse DN 15 bis DN 32 - Familie H, Typ A	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14455	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Druckbeaufschlagte Rohrbelüfter in Durchflussform DN 15 bis DN 50 - Familie L, Typ A und Typ B	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14622	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) - Familie A, Typ F	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14623	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmesser (Nachweis durch Prüfung oder Messung) - Familie A, Typ G	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14506	2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Automatischer Umsteller - Familie H, Typ C	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14652	2007-09	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Membranfilteranlagen - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14743	2007-09	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Enthärter - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 14898	2007-09	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Filter mit aktiven Substanzen - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 15096	2020-10	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse – DN 15 bis DN 25, Familie H, Typ B und Typ D	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1852-1	2023-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 476	2022-09	Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserleitungen und kanäle	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN IEC 60730-2-8	2022-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1452-1	2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1. Allgemeines Abschnitt 4: Werkstoff	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1452-2	2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserduckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 2: Rohre Abschnitt 4: Werkstoff, Abschnitt 8: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 9: Physikalische Eigenschaften	Rohre

FQQM/13.1 0 Seite 17 von 37

PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1452-3	2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 3: Formstücke, Abschnitt 4: Werkstoff, Abschnitt 8: Mechanische Eigenschaften und	Formstück
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1452-4	2010-04	Abschnitt 9: Physikalische Eigenschaften Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 4: Armaturen Abschnitt 4: Werkstoff, Abschnitt 8: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 9: Physikalische Eigenschaften	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 1452-5	2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems Abschnitt 4: Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Systems	Rohr + Formstück
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 11296-4	2021-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining Abschnitt 5: Rohre im "M*-Zustand, Abschnitt 6: Formstücke im "M* Zustand und Abschnitt 8: Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im "I*-Zustand	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 11297-4	2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining Abschnitt 5: Rohre im "M"-Zustand, Abschnitt 6: Formstücke im "M" Zustand und Abschnitt 8: Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im "I"-Zustand	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15874-1	2022-10	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15874-2	2022-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15874-3	2022-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15874-5	2019-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15875-1	2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15875-2	2021-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15875-3	2022-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15875-5	2021-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15876-1	2017-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 1: Allgemeines	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15876-2	2021-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5 PL-13119-02-01	DIN EN ISO 15876-3 DIN EN ISO 15876-5	2022-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 3: Formstücke Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit	Formstücke Rohre + Formstücke
Kap. 5	DIN EN ISO 15877-1	2011-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1:	Werkstoff
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15877-2	2021-03	Allgemeines Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2:	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15877-3	2022-01	Rohre Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 3:	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 15877-5	2021-03	Formstücke Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-1	2008-11/Ber.2010-01	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeines	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-2	2011-07	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-3	2008-11	ZURÜCKGEZOGEN] Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-3	2022-05	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21003-5	2008-11	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 22391-1	2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 1: Allgemeines	Werkstoff

FQQM/13.1 0 Seite 18 von 37

			I
Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 22391-2	2021-03	Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 2: Rohre	Rohre
DIN EN ISO 22391-3	2022-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 3: Formstücke	Formstücke
DIN EN ISO 22391-5	2021-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems	Rohre + Formstücke
DIN EN ISO 23856	2021-06	[Zurückgezogen] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Wasserversorgung, Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
DIN EN ISO 23856	2023-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Wasserversorgung, Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
DVGW VP 624	2005-05	Kunststoffrohre aus vernetztem Polyethylen (PE-X) für die Trinkwasser und Gasinstallation - Gasinnenleitungen mit einem Betriebsdruck kleiner/gleich 100 m bar	Rohre
DVGW G 5600-1	2014-02	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus	Formstücke
DVGW G 5614	2013-12	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen;	Rohre + Formstücke
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	Rohre + Formstücke
DVGW GW 8	2014-03	Kapillarlötfittings aus Kupfer in der Gas- und Trinkwasser-Installation -	Fittinge
DVGW GW 327	2011-03	Auskleidung von Gas- und Wasserrohrleitungen mit einzuklebenden	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-A 1	2005-11	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen - Teil A1: Rohre und daraus gefertigte Formstücke aus PVC-U für die Wasserverteilung	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-A 2	2005-11	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen - Teil A2: Rohre aus PE 80 und PE 100	Rohre
DVGW GW 335-A2-B1 (A)	2010-12	[ZURÜCKGEZOGEN] Beiblatt 1 zu DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2	Rohre
DVGW GW 335-B2	2004-09	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen - Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100 Abschnitt 5: Prüfungen	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335	2024-11	Bauteile für Kunststoff-Rohrleitungssysteme in Rohrnetzen	
DVGW GW 335-A3	2003-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A 3: Rohre aus PE-Xa	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-B3	2011-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-B3-B1	2013-02	Beiblatt für Verbinder aus PE 100 zu DVGW GW 335-B3:2011-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-B3-B2	2013-04	Beiblatt für Verbinder aus PA GF zu DVGW GW 335-B3:2011-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
DVGW GW 335-B4	2014-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B4: Metallene Formstücke mit mechanischen oder Steckmuffenverbindungen für die Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
DVGW GW 541	2004-10	Rohre aus nichtrostenden Stählen für die Gas- und Trinkwasser- Installation	Rohre
DVGW VP 549	2007-06	Schläuche für den zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen für Schläuche	Rohre
DVGW VP 550	2007-06	Schlaucharmaturen für Schläuche für den zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser	Armaturen
DVGW VP 600	2001-07	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Rohre aus Polyethylen -	Formstücke
DVGW VP 615	1996-07	Druckrohre, Formstücke und Rohrverbindungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für Trinkwasserleitungen	Rohre + Formstücke
DVGW VP 632	2005-05	Mehrschichten-Verbundrohre aus Kunststoff/Al/Kunststoff für die Trinkwasser- und Gasinstallationen - Gas-Innenleitungen mit einem Betriebsdruck <= 100 mbar	Rohre
DVGW VP 640	2003-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen - Rohre aus PE-Xb und PE-Xc	Rohre + Formstücke
DVGW VP 652	2006-05	Kupferrohrleitung mit fest haftendem Kunststoffmantel für die Trinkwasser-Installation	Rohre + Formstücke
DVGW W 330	2011-03	Einzuklebende Gewebeschläuche für Wasserrohrleitungen	Rohre + Formstücke
DVGW W 421	2009-05	Wasserzähler - Anforderung und Prüfungen Abschnitt 4 Prüfung	Armaturen
DVGW W 534	2015-07	Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation Abschnitt 12 Verbindungsprüfung	Formstücke
	(Norm / Hausverfahren / Kundenspezifikation) DIN EN ISO 22391-2 DIN EN ISO 22391-3 DIN EN ISO 22391-5 DIN EN ISO 23856 DIN EN ISO 23856 DVGW VP 624 DVGW G 5600-1 DVGW G 5614 DVGW G W 327 DVGW GW 335-A 1 DVGW GW 335-A 2 DVGW GW 335-A2 B1 (A) DVGW GW 335-B2 DVGW GW 335-B3 DVGW GW 335-B3-B1 DVGW GW 335-B3-B1 DVGW GW 335-B3-B2 DVGW GW 541 DVGW VP 549 DVGW VP 650 DVGW VP 652 DVGW VP 652 DVGW W 330 DVGW W 421	Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation Ausgabeciatum / Version	Normal Prisusvertahran Kundenspecifikation) New Prisus 2291-2 2021-35 2022-55

FQQM/13.1 0 Seite 19 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 542	2009-08	Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasser-Installation – Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 543	2012-03	Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 544	2007-05	Kunststoffrohre in der Trinkwasser-Installation	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 578	2012-02	Kombinations-Eckventil mit Geräteanschluss; Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 579	2015-09	Probennahmearmaturen in der Trinkwasser-Installation Abschnitt 4 Baumusterprüfung	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 570-1	2013-03	Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 570-2	2008-01	Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für Sicherungsarmaturen Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 570-3	2013-12	Armaturen in der Trinkwasserinstallation - Gebäude- und Sicherungsarmaturen und/oder Kombinationen in Sonderbauformen für Einsatzbereich nach DIN EN 806 und DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988 Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 574	2007-04	Sanitärarmaturen als Entnahmearmaturen für Trinkwasser- Installationen - Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2207-1	2015-08	Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln aus PE	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2207-1 Beiblatt 1	2005-12	Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Heizwendelschweißen von Rohren aus PE-X mit Rohrleitungsteilen aus PE-HD	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	FGR Druckprüfung Rohrkupplungen PlastGrip rev 2	2023-03	FGR Druckprüfung Rohrkupplungen PlastGrip rev 2023-03-09	Kupplungen
PL-13119-02-01 Kap. 5	GMW15803	2015-04	Performance Test for Connections Used in Charge Air Systems	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10467	2018-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoffrohrleitungssysteme für Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10639	2011-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoffrohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 17885	2021-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Formstücke für Druckrohrsysteme - Festlegungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18553	2002-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoffrohrleitungssysteme - Thermoplastische Mehrschichtverbundrohre und ihre Verbindungen für die Wasserversorgung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18553	2025-03	Kunststoffrohrleitungssysteme - Thermoplastische Mehrschichtverbundrohre und ihre Verbindungen für die Wasserversorgung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18553 AMD 1	2007-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Verfahren zur Bewertung des Grades der Pigment- oder Rußverteilung in Rohren, Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen; Änderung 1	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 18553 AMD 1	2025-03	Verfahren zur Bewertung des Grades der Pigment- oder Rußverteilung in Rohren, Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen; Änderung 1	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 21004	2006-11	Thermoplastics pipes – Universal wall thickness table	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 4065	2018-01	Rohre aus Thermoplasten – Universelle Wanddickentabelle	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL 5602	2016-10	Plastics piping systems of PE-RT intended for underfloor heating Section 4 Requirements and determination methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL 5603	2016-10	Plastics piping systems of PE-X intended for underfloor heating Section 4 Other requirements and determination methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL 5610	2016-10	Plastic piping systems of PE-X/AL intended for heating installations: radiator connections Section 4 Other requirements and determination methods Plastic piping systems of PE-RT/AL intended for heating installations:	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL 5611	2016-10	Plastic piping systems of PE-RT/AL intended for heating installations: radiator connections Section 4 Other requirements and determination methods Evaluation guideline for the Kiwa technical approval with product	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL K17605	2016-10	Evaluation guideline for the Kiwa technical approval with product certificate for plastics piping systems for water supply with or without pressure – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) Section 4 Performance requirements and test methods of the piping system	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL K536 part B	2011-12	Plastic piping systems of PP-R intended for transport of hot and cold drinking water Section 3 Requirements and determination methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL K536 part C	2011-12	Plastic piping systems of PB intended for transport of hot and cold drinking water Section 3 Producteisen en bepalingsmethoden	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL K536 part E	2011-12	Plastic piping systems of PE-X/Al intended for transport of hot and cold drinking water Section 3 Producteisen en bepalingsmethoden	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA BRL K536 part G	2011-12	Plastic piping systems of PE-RT/Al intended for transport of hot and cold drinking water Section 4 Product requirements and and test methods	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	KIWA KOMO BRL 52204	2016-12	Evaluation guideline for the KOMO® quality declaration for Plastics piping systems for draining and sewerage with or without pressure – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) Section 4 Performance requirements and test and methods of the piping system Section 5 Product requirements: pipes Section 6 Product requirements: fittings	Rohre + Formstücke

FQQM/13.1 0 Seite 20 von 37

PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	NSF/ANSI 14	2012	[ZURÜCKGEZOGEN] Plastics Piping System Components and Related Materials Section 5: Phsyical and performance requirements	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01	NSF/ANSI 14	2024	Plastics Piping System Components and Related Materials Section 5: Phsyical and performance requirements	Rohre + Formstücke
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖNORM B 5165	2022-04-15	Section 5: Prisylcal and performance requirements Rohrleitungssysteme für Wasserkraftwerke - Rohre, Rohrverbindungen und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) Abschnitt 5: Einsatzstoffe und Werkstoffe Abschnitt 7: Rohrleitungssysteme für Kraftwerksleitungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖNORM B 5161	2022-01-15	Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung sowie für Abwasserleitungen und -kanäle mit oder ohne Druck - Rohre, Rohrverbindungen und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Ergänzende Anforderungen zu den OENORMEN EN 1796 und EN 14364 sowie Verfahren für den Nachweis der Normkonformität Abschnitt 5: Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-G392/1	2022-07	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 1: Werkstoffe; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-G 392/2	2022-07	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 2: Rohre, Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-G 392/3	2022-07	Gasrohrsysteme aus Polyethylen PE 80, PE 100 und PE 100-RC, Teil 3: Formstücke; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-W405/1	2018-01	Rohrleitungssysteme aus Polyethylen PE 100-RC für nicht konventionelle Verlegetechniken in der Trinkwasserversorgung Teil 1: Rohre aus Polyethylen PE 100-RC (Resistance to crack) Abschnitt 9 Arten und Durchführung der Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-W406/1	2016-02	Rohrleitungssysteme aus Polyethylen (PE 40, PE 80 und PE 100) für die Trinkwasserversorgung Teil 2: PE-Formstücke und kraftschlüssige Verbindungen für Polyethylenrohre Abschnitt 7 Arten und Durchführung der Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW QS-W406/2	2016-07	Rohrleitungssysteme aus Polyethylen (PE 40, PE 80 und PE 100) für die Trinkwasserversorgung Teil 2: PE-Formstücke und kraftschlüssige Verbindungen für Polyethylenrohre Abschnitt 7 Arten und Durchführung der Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ÖVGW/GRIS QS-W407	2018-01	Rohre, Formstücke, Vortriebsrohre und Rohrverbindungen aus GF-UP für die Trinkwasserversorgung Abschnitt 9 Arten und Durchführung der Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SAE J1769	2002	SAE Information Report - Protocol for Evaluation of Long Term Permeation - Barrier Durability on Non-Metallic Fuel Tanks Section 3.2 Test Protocol Steps	Tanks
PL-13119-02-01 Kap. 5	SAE J2044	2009-08	[ZURÜCKGEZOGEN] Quick Connect Coupling Specification for Liquid Fuel and Vapor/Emissions Systems Section 7 Design Verification/ Validation Testing	Kupplungen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SAE J2044	2025-05-05	Quick Connect Coupling Specification for Liquid Fuel and Vapor/Emissions Systems Section 7 Design Verification/ Validation Testing	Kupplungen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.2	2022-10	Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.3	2015-04	Heizungsrohre aus PP-R und PP-RCT Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.4	2013-05	Heizungsrohre aus PB Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.12	2021-08	Heizungsrohre aus HDPE/AL/HDPE-Verbundrohr Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.13	2018-05	Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte PE-MDX Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.16	2015-04	Heizungsrohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.26	2022-10	Prüf- und Überwachungsbestimmungen; Rohre und Rohrleitungsteile aus PE 100 für Erdwärmesondenrohrsysteme Abschnitt 4 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.35	2011-04	Prüf- und Überwachungsbestimmungen; Fußbodenheizungsrohre aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturstabilität Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SKZ HR 3.42	2009-04	Prüf- und Überwachungsbestimmungen; Druckrohre aus MehrschichtverbundrohrenPE 80, PE 100, PE-X Abschnitt 3 Anforderungen und Prüfungen	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	Spezifikation der Thüga AG für PE-Rohre	2016-10	Spezifikation für Gas- und Trinkwasserrohre aus Polyethylen PE 100 und PE 100-RC Abschnitt 4 Zulassung und Prüfung	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZGW101	2019-01	Rohre und Rohrleitungsteile aus Kunststoff für die Gas- und Trinkwasserversorgung Abschnitt 7: Prüfung, Prüfstellen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW101	2022-07	Rohre und Rohrleitungsteile aus Kunststoff für die Gas- und Trinkwasserversorgung Abschnitt 7: Prüfung, Prüfstellen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 106	2016-07	Apparateanschluss- und Eckabsperrventile Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 110-1	2022-07	Absperrarmaturen Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 110-2	2022-07	Entleerventile Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 125/1	2016-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PE-X Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 125/3	2022-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PB Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen

FQQM/13.1 0 Seite 21 von 37

	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren		1	
urkunde	Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	SVGW ZW 125/2	2022-01	Trinkwasserverteilsysteme mit Mehrschicht-Verbundrohren Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
DI 13110 02 01	SVGW ZW 148	2016-07	Metallverbinder für Gewindeverbindungen Abschnitt 4 Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01	/DA 230-207	2013-03	Beständigkeit gegen Korrosion metallischer Werkstoffe Werkstoffliche und oberflächentechnische Untersuchungsmethode, Abschnitt 3: Prüfbedingungen	Metallische Werkstoffe
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 16893	2019-10	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X) – Maße	Rohre
DI 13110 02 01	DIN 16834	2023-10	Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - PE-RT Typ I und PE-RT Typ II – Maße	Rohre
PL-13110-02-01	DIN 16969	2012-11	Rohre aus Polybuten-1 (PB-1) - PB 125 – Maße	Rohre
DI 13110 02 01	DIN 16895	2011-04	Rohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX) – Maße	Rohre
DI 12110 02 01	DIN 16982	1974-09	Rohre aus Polyamid (PA); Maße	Rohre
PL-13119-02-01	DIN 8074	2023-10	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 – Maße	Rohre
Kap. 5	DIN 8077	2008-09	Rohre aus Polypropylen (PP) – PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT – Maße	Rohre
Kap. 5	DIN 8080	2009-10	Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC/C) – Maße	Rohre
Kap. 5	210 2222 /		[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und	
Kap. 5	DVS 2203-1	2010-08	Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen Prüfverfahren – Anforderungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2203-1	2024-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen Prüfverfahren – Anforderungen	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	SO 10508 AMD 1	2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Leitfaden für die Klassifizierung und Bemessung	Rohre + Formstücke
Kap. 5	DIN CERTO ZP "Kunststoffrohr- und /erbundrohrsysteme"	2019-03	Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser- Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen Abschnitt 4 Prüfung	Rohre + Formstücke
Kap. 5	DIN CERTCO ZP "Kunststoffrohrsysteme"	2019-03	Kunststoffrohrsysteme (Abwasserkanäle und -leitungen) Abschnitt 5 Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CERTCO ZP "Kunststoffrohrsysteme"	2015-03	Kunststoffrohrsysteme (Druckrohre- und -formstücke) Abschnitt 5 Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CERTCO ZP 23.6.1/8	2012	Rohre und Formstücke aus Polyethylen (PE 100, PE 100 RC) für Geothermie Abschnitt 4 Prüfung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 1505	2018	Prüfmethode für die Dichte von Kunststoffen nach dem Dichtegradientenverfahren	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12729	2003-02	[ZURÜCKGEZOGEN] Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone - Familie B, Typ A	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12729	2023-07	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone - Familie B, Typ A	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13828	2003-12	[ZURÜCKGEZOGEN] Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13828	2025-04	Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1717	2011-08	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser- Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 12266-1	2012-06	Industriearmaturen – Prüfung von Armaturen aus Metall – Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2924	2017-09	Standard Test Method for External Pressure Resistance of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2924	2024	Standard Test Method for External Pressure Resistance of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW GW 6	2014-03	Löt-, Übergangs- und Gewindefittings aus Kupfer und Kupferlegierungen in der Gas- und Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1074-1 /-2 /-3	Teil 1: 2000-07 Teil 2: 2004-07 Teil 3: 2000-07	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2: Absperrarmaturen Teil 3: Rückflußverhinderer	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 363	2010-06	Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für Trinkwasserversorgungsanlagen – Anforderungen und Prüfungen	Armaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1451-1	2018-10	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedirger und hoher Temperaturen) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 15874-7	2019-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 15875-7	2019-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 15876-7	2019-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke

FQQM/13.1 0 Seite 22 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN ISO/TS 15877-7	2019-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 4427-3	2019-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 3: Formstücke	Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 4437-2	2014-01	[ZURÜCKGEZOGEN] Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für den Transport gasförmiger Brennstoffe - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 4437-2	2024-02	Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für den Transport gasförmiger Brennstoffe - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW W 534	2015-07	Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 253	2020-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Verbund-Rohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 253	2024-10	Fernwärmerohre – Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze – Verbund-Rohrsystem, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 488-1	2025-07	Fernwärmerohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Werkseitig hergestellte Absperrarmaturbaueinheit aus Stahl für Stahl-Mediumrohre, Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 488-2	2025-07	Fernwärme- und Fernkälterohre - Verbundrohrsysteme für erdverlegte Fernwärme- und Fernkältenetze - Teil 2: Werkmäßig hergestellte Armaturbaueinheiten aus Stahl für den Netzbetrieb für Stahl-Mediumrohre, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen	Fernwärmerohre Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 9080	2013-02	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation	Rohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 10928	2024-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK) - Verfahren zur Regressionsanalyse und deren Anwendung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2837	2013-11	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Obtaining Hydrostatic Design Basis for Thermoplastic Pipe Materials or Pressure Design Basis for Thermoplastic Pipe Products	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	ASTM D 2837	2024	Standard Test Method for Obtaining Hydrostatic Design Basis for Thermoplastic Pipe Materials or Pressure Design Basis for Thermoplastic Pipe Products	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVS 2202-1	2006-07	[ZURÜCKGEZOGEN] Fehler an Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen Merkmale, Beschreibung, Bewertung	Rohre + Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3227	2008-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderungen und Prüfungen	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3227	2023-10	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderungen und Prüfungen	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3509	2022-06	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Auslaufventile (PN 10) - Anforderungen und Prüfungen	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden
PL-13119-02-01	DIN 16893	2019-10	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X) - Maße; Text Deutsch und Englisch	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X)
Kap. 5 PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1112	2008-06	Sanitärarmaturen - Brausen für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1112:2008	Sanitärarmaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1113	2015-06	Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1113:2015	Sanitärarmaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13618	2017-03	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13618:2016	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 13941-1	2022-06	Fernwärmerohre - Auslegung und Installation von gedämmten Einzel- und Doppelrohr-Verbundsystemen für direkt erdverlegte Heißwasser- Fernwärmenetze - Teil 1: Auslegung; Deutsche und Englische Fassung EN 13941-1:2019	Fernwärmerohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17414-1	2020-09	Fernkälterohre - Werkmäßig gefertigte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfung	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17414-2	2020-09	Fernkälterohre - Werkmäßig gefertigte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17414-3	2020-09	Fernkälterohre - Werkmäßig gefertigte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17415-1	2021-11	Fernkälterohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernkältenetze - Teil 1: Werkmäßig gefertigtes Verbundrohrsystem, bestehend aus Stahl oder Kunststoff-Mediumrohr, Polyurethan- Wärmedämmung und einem Außenmantel aus Polyethylen	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17415-2	2021-11	Fernkälterohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernkältenetze - Teil 2: Werkmäßig gefertigte Formstückbaueinheiten bestehend aus Stahl- oder Kunststoff-Mediumrohr, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 17415-3	2021-11	Fernkälterohre - Einrohr-Verbundsysteme für direkt erdverlegte Fernkältenetze - Teil 3: Werkmäßig gefertigte Stahlarmaturenbaueinheiten für Stahl- oder Kunststoff-Mediumrohre, einer Wärmedämmung aus Polyurethan und einer Ummantelung aus Polyethylen	Fernkälterohre
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 61770	2023-06	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen (IEC 61770:2008 + A1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61770:2009 + A11:2018 + A1:2019	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage

FQQM/13.1 0 Seite 23 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 3126	2005-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße (ISO 3126:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3126:2005	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 11296-1	2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 1: Allgemeines (ISO 11296-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-1:2018	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 11297-1	2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 1: Allgemeines	Kunststoff-Rohrleitungssysteme
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN ISO 21304-2	2021-04	Kunststoffe – Ultrahochmolekulare Polyethylen (PE-UHMW)- Formmassen – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften	Werkstoff
PL-13119-02-01 Kap. 5	DVGW GW 336-2	2010-09	Erdeinbaugarnituren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen	Erdeinbaugarnituren
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-1	2021-10	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 1: Kapillarlötfittings für Kupferrohre (Weich- und Hartlöten); Deutsche Fassung EN 1254-1:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-2	2021-10	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 2: Klemmverbinder für Kupferrohre; Deutsche Fassung EN 1254-2:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-3	2021-07	[ZURÜCKGEZOGEN] Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbinder für Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre; Deutsche Fassung EN 1254-3:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-3	2025-04	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbinder für Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre; Deutsche Fassung EN 1254-3:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-4	2021-10	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 4: Gewindefittings; Deutsche Fassung EN 1254-4:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-5	2021-10	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 5: Kapillarlötfittings mit geringer Einstecktiefe zum Verbinden mit Kupferrohren mittels Hartlöten; Deutsche Fassung EN 1254-5:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-6	2021-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 6: Einsteckfittings für den Einsatz mit Metall-, Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-6:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-6	2025-04	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 6: Einsteckfittings für den Einsatz mit Metall-, Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-6:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-7	2021-10	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 7: Pressfittings für den Einsatz mit metallischen Rohren; Deutsche Fassung EN 1254-7:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-8	2021-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-8:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-8	2025-04	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-8:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-20	2021-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen; Deutsche Fassung EN 1254-20:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1254-20	2025-04	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen; Deutsche Fassung EN 1254-20:2021	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 10242	1995-03	Gewindefittings aus Temperguß; Deutsche Fassung EN 10242:1994	Gewindefittings aus Temperguß
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-1	2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 1: Allgemeines (hier: Abschnitt 4: Werkstoffe)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-2	2010-12	[ZURÜCKGEZOGEN] Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 2: Rohre (hier: Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-2	2010-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 2: Rohre (hier. Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-3	2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 3: Formstücke (hier: Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalische Eigenschaften)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-4	2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 4: Armaturen (hier: Abschnitt 7: Mechanische Eigenschaften und Abschnitt 8: Physikalisch Eigenschaften)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN EN 1555-5	2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE); Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (hier: Abschnitt 4: Gebrauchstauglichkeit)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN ISO 1502	1996-12	Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung - Lehren und Lehrung	Gewinde
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN CEN/TS 14541-2	2022-09	Kunststoff-Rohrleitungen und -Formstücke - Verwendung von thermoplastischen Rezyklaten - Teil 2: Empfehlungen für relevante Eigenschaften	Kunststoff-Rohrleitungen und - Formstücke
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3512	2002-10	Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Ventile in Durchgangsform - Oberteil senkrecht stehend PN 10 (Geradsitzventil); Technische Regel des DVGW	Absperrarmaturen

FQQM/13.1 0 Seite 24 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 5	DIN 3502	2002-10	Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Ventile in Durchgangsform - Oberteil, schräg stehend, PN 10 (Schrägsitzventil); Technische Regel des DVGW	Absperrarmaturen
PL-13119-02-01 Kap. 5	ISO 21751	2011-04	Plastics pipes and fittings — Decohesion test of electrofusion assemblies — Stripbend test	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV C/2	1	Prüfungen von Bauteilen im Labor	Bauteile
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	AITM 1-0010	2005-10	Compression after Impact	Bauteile und Strukturen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	ASTM D 5229	2014	Standard Test Method for Moisture Absorption Properties and Equilibrium Conditioning of Polymer Matrix Composite Materials1	Polymer Matrix Composite Materials
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 2823	2017-07	Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Ermittlung des- Einflusses der Auslagerung in feuchtem Klima auf die mechanischen- und physikalischen Eigenschaften	Faserverstärkte Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 60068-2-14	2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N:- Temperaturwechsel	Werkstoffe/Bauteile
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 60584-2	1994-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Thermopaare - Teil 2: Grenzabweichungen der- Thermospannungen (IEC-60584-2:1982 + A1:1989); Deutsche- Fassung EN 60584-2:1993	Thermopaare
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV C/4	2	Prüfung von Flugzeugrumpfschalen unter Innendruck- und Längszugkraftbelastung	Flugzeugrumpfschalen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV C/5	θ	Prüfung von Flugzeugrumpfschalen unter Innendruck-, Längszugkraft- und Schubbelastung	Flugzeugrumpfschalen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV-C/6	θ	Schalenprüfung unter Innendruck- und Längsdruckkraftbelastung-	Flugzeugrumpfschalen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV J/1	θ	Prüfung von Flugzeugrumpfschalen mit hexapodartiger- Lastaufbringung	Flugzeugrumpfschalen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV C/7	θ	Prüfung von Flugzeugrumpfschalen als Teil eines geschlossenen- Querschnittes	Flugzeugrumpfschalen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-6	2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-6	2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	IEC 60068-2-6	2007	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-27	2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-27	2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 61373	2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0115-106	2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	IEC 60068-2-27	2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-64	2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-64	2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-80	2006-05	Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-81	2004-07	Ei: Schocken, Schockantwortspektrum	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-57	2015-10	Prüfung Ff: Schwingen, Zeitlaufverfahren	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-1	2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-1:2008	2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	IEC 60068-2-1	2007	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A:	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-2	2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-2	2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	IEC 60068-2-2	2007	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-14	2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01	VDE 0468-2-14	2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren -	Geräte und Baugruppen
Kap. 6	DIN EN 60068-2-29	1995	Prüfung N: Temperaturwechsel Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfungen	Geräte und Baugruppen
Kap. 6 PL-13119-02-01	DIN EN 60068-2-30	2006-06	Eb und Leitfaden: Dauerschocken [ZURÜCKGEZOGEN] Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch	Geräte und Baugruppen
Kap. 6	DIN EN 60068-2-31	2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung,	Geräte und Baugruppen
Kap. 6 PL-13119-02-01	VDE 0468-2-31	2009-04	vornehmlich für Geräte Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung,	Geräte und Baugruppen
Kap. 6	152 0400 2 01	2003-04	vornehmlich für Geräte	Soluto and Daugruppon

FQQM/13.1 0 Seite 25 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-38	2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch [ZURÜCKGEZOGEN]	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-38	2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN IEC 60068-2-38	2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-52	2018-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-52	2018-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-53	2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-53	2011-02	Umgebungseinflüsse – Teil 2-53: Prüfverfahren – Prüfungen und Leitfaden – Kombinierte klimatische (Femperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Scheck) Prüfungen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-78	2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0468-2-78	2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DNVGL-CG-0339	2019-12	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60529 VDE 0470-1 IEC 60529	2014-09/ BER2:2019-06 1989/AMD2:2013 /COR1:2019	Bereich: Erste Kennziffer 0X bis 4X / Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60068-2-11	2022-10	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:1981);	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN ISO 9227	2017-07	[ZURÜCKGEZOGEN] Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN ISO 9227	2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	Geräte und Baugruppen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN ISO 6270-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)	Beschichtungsstoffe
PL-13119-02-01 Kap. 6	ISO 20653	2023-08	Road vehicles - Degrees of protection (IP code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	Schienenfahrzeuge
PL-13119-02-01 Kap. 5	IMA-PV B/3-1	2011-03	IMA-Prüfvorschrift – Prüfvorschrift für HC-Permeationsmessungen	Kraftstoffführende und HC- emittierende Bauteile
PL-13119-02-01 Kap. 6	IACS-Requ.2011	Jan. 11	Requirements concerning Pipes and Pressure Vessels	Hydraulikverschraubungen
PL-13119-02-01 Kap. 6	Germanischer Lloyd	Okt. 08	Klassifikations- und Bauvorschriften	Hydraulikverschraubungen
PL-13119-02-01 Kap. 6	DNV No.2.9 Type Approval Programme 5-792.20	Apr. 10	Standard for Certification	Hydraulikverschraubungen
PL-13119-02-01 Kap. 6	SAE AS 603B	2009-02	Impulse Testing of Hydraulic Hose, Tubing, and Fitting Assemblies	Hydraulikkomponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	SAE AS 2094B	2018-07	Test Methods for Tube-Fitting Assemblies	Hydraulikkomponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	SAE AS 5148A	2018-08	(R) Assembly, Installation, and Torque for Flareless and Straight Thread Fluid Fittings and Tube Assemblies	Hydraulikkomponenten
PL-13119-02-01	SAE AS 18280H	2021-05	Fittings, 24 Degree Cone Flareless, Fluid Connection, 3000 psi	Hydraulikkomponenten
Kap. 6 PL-13119-02-01	Applus+ IMA-PV X/1	0	Druckpulsationsprüfung / Druckschwellprüfung an druckbelasteten Komponenten	Hydraulikkomponenten
Kap. 6 PL-13119-02-01	DIN EN ISO 8434-1	2018-11	Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine	Hydraulikkomponenten
Kap. 6 PL-13119-02-01	DIN 3387-1	2008-11	Anwendung - Teil 1: Verschraubungen mit 24°-Konus Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1:	Hydraulikkomponenten
Kap. 6 PL-13119-02-01	DIN EN ISO 19879	2021-06	Glattrohrverbindungen Metal. Rohrverschraubungen	Hydraulikverschraubungen
Kap. 6 Teilurkunde PL- 13119-02-01	IMA-PV K/1	Jul. 16	Prüfung von Abgaskomponenten unter mechanisch-thermischer Belastung	Geräte und Baugruppen
Kap. 2 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV K/2	Jul. 16	Betriebsfestigkeit von Karosseriebauteilen	Geräte und Baugruppen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA-PV K/1	Jul. 16	Prüfung von Abgaskomponenten unter mechanisch-thermischer Belastung	Geräte und Baugruppen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	IMA PV C/8	2012	Festigkeitsprüfung von Lagerstühlen an Zylinderkurbelgehäusen von- Reihenmotoren	Zylinderkurbelgehäuse
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 13749	2024-02	Titel (deutsch): Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen; Deutsche Fassung EN 13749:2011	Radsätze, Drehgestelle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	UIC 517	2006	Güterwagen - Teile der Federaufhängung	Federaufhängung
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 12663-1	2024-02	Bahnanwendungen - Festigkeitsanforderungen an Wagenkästen von Schienenfahrzeugen - Teil 1: Lokomotiven und Personenfahrzeuge (und alternatives Verfahren für Güterwagen); Deutsche Fassung EN 12663-1:2010	Wagenkästen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 13749	2024-02	Titel (deutsch): Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen; Deutsche Fassung EN 13749:2011	Radsätze, Drehgestelle

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	DIN EN 12082	2021-09	Bahnanwendungen - Radsatzlager - Prüfung des Leistungsvermögens;	Radsatzlager
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	TSI WAG EUV 321/2013	2013	Verordnung (EU) Nr. 321/2013 der Kommission vom 13. März 2013 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge — Güterwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union und zur Aufhebung der Entscheidung 2006/861/EG der Kommission	Teilsysteme von Guterwagen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 2	UIC 517	2006	Güterwagen - Teile der Federaufhängung	Federaufhängung
PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN ISO 16810	2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (hier nur Punkt 10)	Allgemeine Grundsätze
PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN ISO 16823	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung – Ultraschallprüfung – Teil 3:- Durchschallungstechnik	Allgemeine Grundsätze
PL-13119-02-02 Kap. 1 PL-13119-02-02 Kap. 1	- DIN EN ISO 17640	2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (hier: nur Punkte 7-10 und Anhang A)	Schweißverbindungen
PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN 10228-3	2016-03	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl -Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	Metall
PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN 10228-4	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	Metall
PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN 12680-1	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	Metall
PL-13119-02-02 Kap. 1	IMA-AN1/26	2019-05	Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) – Ultraschallprüfung (UT)	Metall
PL-13119-02-02 Kap. 1	IMA-PV A/17	2019-01	Prüfanweisung für die Ultraschallprüfung mittels Ultraschall-Scan- Anlage LS100	Allgemeine Grundsätze
PL-13119-02-02 Kap. 1 PL-13119-02-02 Kap. 1	DIN EN ISO 9934-1	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 9934-1:2001)	Metall
PL-13119-02-02	DIN EN 1369	2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN 10228-1	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1:	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN ISO 17638	2017-03	Magnetpulverprüfung Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	IMA AN1/28	2019-11	Magnetpulverprüfung Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) – Magnetpulverprüfung (MT)	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN ISO 3452-1	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine	Metallische Werkstoffe
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN 1371-1	2012-02	Grundlagen Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen-	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN 10228-2	2016-10	und Niederdruckkokillengußstücke Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2:	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	IMA AN1/27	2019-11	Eindringprüfung Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) – Eindringprüfung (PT)	Metall
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN 13018	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen (hier:	Allgemeine Grundsätze
Kap. 1 PL-13119-02-02	DIN EN ISO 17637	2017-04	nur Punkt 5 und 6) Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung	Metallische Werkstoffe
Kap. 1 PL-13119-02-02	AN1/14	2019-06	von Schmelzschweißverbindungen Durchführung von Sichtprüfungen	Metallische Werkstoffe
Kap. 1 Teilurkunde PL- 13119-02-01	ASTM E340	2023	Standard Test Method for Macroetching Metals and Alloys	Metalle
Kap. 1 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E407	2023	Standard Practice for Microetching Metals and Alloys	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	AA1/04, Änderung 7	-	Ermittlung der chemischen Zusammensetzung von metallischen Werkstoffen mittels optischer Emissionsspektralanalyse (OES)	niedriglegierte Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	AA1/04, Änderung 7	-	Ermittlung der chemischen Zusammensetzung von metallischen Werkstoffen mittels optischer Emissionsspektralanalyse (OES)	hochlegierte Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN 14726	2019-06	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Al und Al-Legierugen durch optische Emissionsspektroskopie mit Funkenanregung	Aluminium und Aluminiumlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN 15079	2015-07	Kupfer und Kupferlegierungen - Analyse durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung (F-OES)	Cu-Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E 1077	2014 (reapproved 2021)	Standard Test Methods for Estimating the Depth of Decarburization of Steel Specimens	Stahl (Entkohlung)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 3887	2023-12	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe (ISO 3887:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3887:2018	Stahl (Entkohlung)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN 2003-009	2007-07	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren - Titan und Titanlegierungen - Teil 009: Bestimmung der Oberflächenverunreinigung	Titan (alpha-case)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM F 2111	2022	Standard Practice for Measuring Intergranular Attack or End Grain Pitting on Metals Caused by Aircraft Chemical Processes	Metalle (Korrosion)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 1463	2021-08	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren (ISO 1463:2003)	Werkstoffe mit Beschichtung
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM B 487	2020	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Measurement of Metal and Oxide Coating Thickness by Microscopical Examination of Cross Section	Werkstoffe mit Beschichtung
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM B 487	2024	Standard Test Method for Measurement of Metal and Oxide Coating Thickness by Microscopical Examination of Cross Section	Werkstoffe mit Beschichtung

FQQM/13.1 0 Seite 27 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01	ISO 18203	2016-12	Stahl - Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten	Stähle
Kap. 1 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM F1854	2015-03	Standard Test Method for Stereological Evaluation of Porous Coatings on Medical Implants	Werkstoffe mit Beschichtung
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN 30902	2016-12	Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen - Lichtmikroskopische Bestimmung der Dicke und Porosität der Verbindungsschichten nitrierter und nitrocarburierter Werkstücke	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ISO 4967	2013-07	Stahl - Ermittlung des Gehalts an nicht-metallischen Einschlüssen - Mikroskopisches Verfahren mit Bildreihen	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E45	2018 (18a)	Standard Test Methods for Determining the Inclusion Content of Steel	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN 50602	1985-09	Metallographische Prüfverfahren; Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen [Zurückgezogen]	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 643	2020-06	Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (ISO 643:2020	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E112	2013	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Methods for Determining Average Grain Size	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E112	2024	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E930	2018	Standard Test Methods for Estimating the Largest Grain Observed in a Metallographic Section (ALA Grain Size)	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM E1181	2002	Standard Test Methods for Characterizing Duplex Grain Sizes	Duplexgefüge
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 945-1	2019-10	Mikrostruktur von Gusseisen - Teil 1: Graphitklassifizierung durch visuelle Auswertung	Gusseisen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 3651-1	1998-08	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 1: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex)-Stähle; Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Huey-Test)	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 3651-2	1998-08	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 2: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex)-Stähle; Korrosionsversuch in schwefelsäurehaltigen Medien, Verfahren A (Moneypenny-Strauß-Test), B und C	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G34	2013-07	Standard Test Method for Exfoliation Corrosion Susceptibility in 2XXX and 7XXX Series Aluminum Alloys (EXCO Test)1	Aluminium (2xxx, 7xxx)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G47	2020	Standard Test Method for Determining Susceptibility to Stress- Corrosion Cracking of 2XXX and 7XXX Aluminum Alloy Products	Aluminium (2xxx, 7xxx)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G66	2023	Standard Test Method for Visual Assessment of Exfoliation Corrosion Susceptibility of 5XXX Series Aluminum Alloys (ASSET Test)	Aluminium (5xxx)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G67	2018	Standard Test Method for Determining the Susceptibility to Intergranular Corrosion of 5XXX Series Aluminum Alloys by Mass Loss After Exposure to Nitric Acid (NAMLT Test)	Aluminium (5xxx)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G110	1992	Standard Practice for Evaluating Intergranular Corrosion Resistance of Heat Treatable Aluminum Alloys by Immersion in Sodium Chloride + Hydrogen Peroxide Solution	Aluminium 2xxx, 7xxx
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 7539-4	1995	Prüfung der Spannungsrißkorrosion Teil 4: Vorbereitung und Anwendung von einachsig belasteten Zugproben	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 7539-6	2018	[ZURÜCKGEZOGEN] Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Last oder Auslenkung	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 7539-6	2024-09	Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Last oder Auslenkung	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	AITM 5-0003	1994	Determination of the Absence of Attack by Stress Corrosion of a Liquid Cleaning Agent	Metalle, Reiniger
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM F 2111	2022	Standard Practice for Measuring Intergranular Attack or End Grain Pitting on Metals Caused by Aircraft Chemical Processes	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN 50916-2	2023-07	Prüfung von Kupferlegierungen Spannungsrisskorrosion mit Ammoniak, Prüfung von Bauteilen	Kupferlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ISO 6957	1988-10	Copper alloys - Ammonia test for stress corrosion resistance	Kupferlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM F 1945	2022-09	Standard Test Method for Stress-Corrosion of Titanium Alloys by Aircraft Engine Cleaning Materials	Titanlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 6509-1	2014-09	Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit von Kupfer-Zink-Legierungen - Teil 1: Prüfverfahren	Messing
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 4287	2010-07	[ZURÜCKGEZOGEN] Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit	Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 4288	1998-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit	Werkstoffe

FQQM/13.1 0 Seite 28 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs-	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 13565-1	1998-04	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Oberflächen mit plateauartigen funktionsrelevanten Eigenschaften - Teil 1: Filterung und allgemeine Meßbedingungen	Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 13565-2	1998-04	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Oberflächen mit plateauartigen funktionsrelevanten Eigenschaften - Teil 2: Beschreibung der Höhe mittels linearer Darstellung der Materialanteilkurve	Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN ISO 5470-1	2017-04	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Taber-Abriebprüfgerät	Kautschuk und Kunststoff- beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN ISO 9352	2018-08	Kunststoffe - Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM F 1978	2022	Standard Test Method for Measuring Abrasion Resistance of Metallic Thermal Spray Coatings by Using the Taber Abraser	Metallische Beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM G195	2021	Standard Guide for Conducting Wear Tests Using a Rotary Platform Abraser	Kunststoffe, Metalle, Beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	ASTM D4060	2025	Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser	Beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN 53754	1977-06	[ZURÜCKGEZOGEN] Prüfung von Kunststoffen; Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren	Kunststoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 10	2023	Prüfung metallischer Werkstoffe; Härteprüfung nach Brinell	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6506-1	2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 18	2022	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6508-1	2024-04	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E384	2022	Standard Test Method for Microindentation Hardness of Materials	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6507-1	2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 4516	2002-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Metalllische und andere anorganische Überzüge - Mikrohärteprüfungen nach Vickers und Knoop	Beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 50190-3	1979-03	[ZURÜCKGEZOGEN] Härtetiefe wärmebehandelter Teile; Ermittlung der Nitrierhärtetiefe	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 10328	2005-04	[ZURÜCKGEZOGEN] Eisen und Stahl - Bestimmung der Einhärtungstiefe nach dem Randschichthärten	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 2639	2003-04	Stahl - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe	Stahl (Einsatzhärten)
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 9015-2	2016-10	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen	Schweißnähte
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM C1327-15	2019-07	Standard Test Method for Vickers Indentation Hardness of Advanced Ceramics	Keramik
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 18203	2016-12	Stahl - Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 140	b-2012 (reapproved 2019)	Standard Hardness Conversion Tables for Metals Relationship Among Brinell Hardness, Vickers Hardness, Rockwell Hardness, Superficial Hardness, Knoop Hardness, Scleroscope Hardness, and Leeb Hardness	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 18265	2014-02	Metallische Werkstoffe - Umwertung von Härtewerten	Stähle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN-50159-1	2022-06	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil- 1: Prüfverfahren	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM A1038	2019	Standard Test Method for Portable Hardness Testing by the Ultrasonic Contact Impedance Method	Stähle, NE-Metalle, Hartmetall
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 4545-1	2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Knoop - Teil 1: Prüfverfahren	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 92	2023	Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 4516	2002-10	[ZURÜCKGEZOGEN] Metalllische und andere anorganische Überzüge - Mikrohärteprüfungen nach Vickers und Knoop	Beschichtungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 384	2022	Standard Test Method for Microindentation Hardness of Materials	Metalle
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN 3114-001	2007-04	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren - Mikrogefüge Kneterzeugnisse von Titanlegierung (α + ß) - Teil 001: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung	Titan

FQQM/13.1 0 Seite 29 von 37

PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 1	DIN EN 3114-002	2007-07	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren - Mikrogefüge Kneterzeugnisse von Titanlegierung (α + β) - Teil 002: Mikrogefüge von Stangen, Profilen, Schmiedevormaterial und Schmiedestücken	Titan
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E8/E8M	2024	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 2002-001	2006-11	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 1: Zugversuch bei Raumtemperatur	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 2002-002	2006-11	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Teil 2: Zugversuch bei Hochtemperatur	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6892-1	2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6892-2	2011-05	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 6892-3	2015-07	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 3: Prüfverfahren bei tiefen Temperaturen	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	NASM 1312-4	2018-11	Fastener Test Methods Method 4 Lap Joint Shear	Fastener
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	NASM 1312-8	2011-08	Fastener Test Methods Method 8 Tensile Strength	Fastener
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM B557	2015	Standard Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum- and Magnesium-Alloy Products	Schmiede- und Gießerzeignisse aus Mg und Al
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E238a	2017	Standard Test Method for Pin-Type Bearing Test of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E111	2017	Standard Test Method for Young's Modulus, Tangent Modulus, and Chord Modulus	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	AITM 1-0060	2005-08	AITM Airbus Test Method - T-type tensile test on welded joints	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM B831	2022	Standard Test Method for Shear Testing of Thin Aluminum Alloy Products	Al und Al-Legierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	AITM1-0048	2006-07	Compression test method of fibre metal laminates	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 50106	2023-02	Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch bei Raumtemperatur Testing of metallic materials - Compression test at room temperature	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E9	2019	Standard Test Methods of Compression Testing of Metallic Materials at Room Temperature Prüfung metallischer Werkstoffe; Druckversuch bei Raumtemperatur	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM B769	2011 (2016 reapproved)	Standard Test Method for Shear Testing of Aluminum Alloys	Al und Al-Legierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 4506	2018-07	Hartmetalle; Druckversuch	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E466	2021	Standard Practice for Conducting Force Controlled Constant Amplitude Axial Fatigue Tests of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E606	2021	Standard Test Method for Strain-Controlled Fatigue Testing	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 50100	2016-12	Werkstoffprüfung; Dauerschwingversuch, Begriffe, Zeichen, Durchführung, Auswertung	metallische Werkstoffproben und Bauteile
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 6072	2011-06	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Ermüdungstest mit konstanter Amplitude	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 12106	2017-03	Metallic materials - Fatigue testing - Axial-strain-controlled method	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 12107	2012-08	Metallic materials - Fatigue testing - Statistical planning and analysis of data	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 1099	2017-06	Metallic materials — Fatigue testing — Axial force-controlled method	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASD-STAN prEN 2002-006	2000	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe; Prüfverfahren - Teil 6: Biegeversuch	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 7438	2021-03	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 1143	2021-07	Metallische Werkstoffe - Ermüdungsversuch mit Biegebeanspruchung am umlaufenden Stab	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	IGC 04.21.115/D	25.02.2000	METALLIC MATERIALS FATIGUE TEST - ENDURANCE	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 13981-1	2003-11	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für tragende Anwendungen im Schienenfahrzeugbau; Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Strangpresserzeugnisse	Aluminium und Aluminiumlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 13981-2	2004-10	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für tragende Anwendungen im Schienenfahrzeugbau, Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Platten und Bleche	Aluminium und Aluminiumlegierungen

FQQM/13.1 0 Seite 30 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs-	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
Teilurkunde PL- 13119-02-01	DIN EN 13981-3	2006-12	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für tragende Anwendungen im Schienenfahrzeugbau, Technische	Aluminium und Aluminiumlegierungen
Kap. 3 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 13981-4	2007-02	Lieferbedingungen - Teil 3: Gussstücke Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für tragende Anwendungen im Schienenfahrzeugbau - Technische Lieferbedingungen - Teil 4: Schmiedestücke	Aluminium und Aluminiumlegierungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01	DIN 50113	2018-12	Prüfung metallischer Werkstoffe– Umlaufbiegeversuch	Metallische Werkstoffe
Kap. 3 Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 208	2020	Fallgewichtsprüfung zur Bestimmung der Nil- Ductility-Temperature (höchste Temperatur, bei der eine Probe von dem Fallgewicht noch gebrochen wird) für ferritische Stähle	metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 148-1	2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 179-1	2010-11	Kunststoffe Bestimmung der Chrapy Schlageigenschaften	Kunststoffe/Kunststoff- Metallverbunde
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E23	2018	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	AITM1-0042	2001-06	Bestimmung der Ermüdungsrissausbreitung in plattierten Aluminiumblechen	Aluminiumblech
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 647	2022	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Measurement of Fatigue Crack Growth Rates	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E 647	2024	Standard Test Method for Measurement of Fatigue Crack Growth Rates	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 3873	2011-11	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ermittlung der Rissfortschritts-Geschwindigkeit an Cornercrackproben (Eckanriss); Deutsche und Englische Fassung EN 3873:2010	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 12108	2018-07	Metallic materials Fatigue testing Fatigue crack growth method	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM F519	2023	Untersuchung der Wasserstoffsprödigkeit aufgrund galvanischer Behandlung/Beschichtung und bedingt durch Reinigungsmittel	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 2002-005	2008-09	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Teil 005: Kriech- und Zeitstandversuch unter konstanter Zugbeanspruchung	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 204	2019-04	Metallische Werkstoffe - Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung - Prüfverfahren	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	AITM1-0043	2001-06	Determination of Crack Resistance Curve (R-Curve)	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E399	2020	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Linear-Elastic Plane- Strain Fracture Toughness KIc of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E399	2024	Standard Test Method for Linear-Elastic Plane-Strain Fracture Toughness KIc of Metallic Materials	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E1820	2022	[ZURÜCKGEZOGEN] Standard Test Method for Measurement of Fracture Toughness	
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E1820	2024	Standard Test Method for Measurement of Fracture Toughness	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM B645	2021	Standard Practice for Linear-Elastic Plane–Strain Fracture Toughness Testing of Aluminum Alloys	Aluminium-werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ASTM E561	2023	Standard Test Method for KR Curve Determination	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	ISO 12135	2021-07	Metallic materials Unified method of test for the determination of quasistatic fracture toughness	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 15653	2018	Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit von Schweißverbindungen	Metallische Werkstoffe
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 25201-4	2021-11	Konstruktionsrichtlinie für Schienenfahrzeuge und deren Komponenten - Schraubenverbindungen - Teil 4: Sichern von Schraubenverbindungen	Schraubenverbindungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 65151	2002-08	Luft- und Raumfahrt - Dynamische Prüfung des Sicherungsverhaltens von Schraubverbindungen unter Querbeanspruchung (Vibrationsprüfung)	Schraubenverbindungen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN ISO 16047	2013-01	Verbindungselemente - Drehmoment/Vorspannkraft-Versuch (ISO 16047:2005 + Amd 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 16047:2005 + A1:2012	Verbindungselemente
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN EN 16843	2019-12	Entwurf- Bahnanwendungen -Infrastuktur_Mechanische Anforderungen an Schienestöße	isolierte Spurstangen
Teilurkunde PL- 13119-02-01 Kap. 3	DIN 53463	1974-04	Prüfung von Schichtpreßstoffen; Spaltversuch an Schichtpreßstoff- Tafeln [Zurückgezogen]	isolierte Spurstangen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-1, VDE 0660-100	2022-03	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-1	2022-03	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-1	2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Schaltgeräte
PL-13119-02-03	DIN EN 60947-2, VDE 0660-101	2020-11	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter.	Schaltgeräte
Kap. 1 PL-13119-02-03	EN 60947-2	2020-11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
Кар. 1	LIN 00347-2	2020-17	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter.	Schaltgeräte

FQQM/13.1 0 Seite 31 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-2, COR1, A1	2019	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-3, VDE 0660-107	2021-09	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-3	2021-09	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-3 +AMD1:2025	2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-4-1, VDE 0660 - 102	2014-02	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 4.1: Elektromechanische Schütze und Motorstarter	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-4-1 + A1:2012	2010	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 4.1: Elektromechanische Schütze und Motorstarter	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-4-1	2018/ISH1:2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-4-2, VDE 06660 - 117	2013-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-4-2	2012	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-4-2 + AMD1:2024	2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-4-3, VDE 0660 - 109	2015-04	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-4-3	2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60497-4-3	2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-5-1, VDE 0660-200	2018-03	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 5.1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-5-1	2017	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 5.1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-5-1	2016/Cor2:2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-5-2, VDE 0660-208	2014-01	Niederspannungs-Schaltgeräte; Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-5-2 + A1:2012	2005	Niederspannungs-Schaltgeräte; Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-5-2	2019	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-6-1, VDE 0660-114	2014-09	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-6-1 + A1:2014	2005	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-6-1 + A1:2013	2021	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment [ZURÜCKGEZOGEN]	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-6-2, VDE 0660-115	2007-12	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS).	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-6-2 + A1:2007	2007	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS).	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-6-2	2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-7-1, VDE 0611-1	2010-03	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7.1: Hilfseinrichtungen: Reihenklemmen für Kupferleiter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-7-1	2009	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7.1: Hilfseinrichtungen: Reihenklemmen für Kupferleiter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-7-1	2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-7-2, VDE 0611-6	2010-03	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7.2: Hilfseinrichtungen: Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-7-2	2009	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7.2: Hilfseinrichtungen: Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter.	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-7-2	2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60947-7-3, VDE 0611-6	2010-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-3: Hilfseinrichtungen - Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklemmen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60947-7-3	2009	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-3: Hilfseinrichtungen - Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklemmen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60947-7-3	2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-3: Ancillary equipment - Safety requirements for fuse terminal blocks	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-2	2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 61439-1	2011	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 61439-1	2020	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 61439-2, VDE 0660-600-2	2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie- Schaltgerätekombinationen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 61439-2	2011	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie- Schaltgerätekombinationen	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 61439-2	2020	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 61439-3, VDE 0660-600-3	2013-02	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)	Schaltgeräte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 61439-3	2012	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)	Schaltgeräte
nap. I	L		Informations verteller for the Dediction grant Laten (DDO)	1

FQQM/13.1 0 Seite 32 von 37

urbunde PL-13119-02-03 EC 61439-3 2012 Low-voltage switchgear and contrologear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBQ) Schaligerists (DBQ) PL-13119-02-03 Net 91-13119-02-03 Ne	
Kap. 1 INN EN 61439-4, VDE 0869-800-4 EN 310 2013-00 Kind 1 FL-13119-203 Kind 1 Kind 1 FL-13119-203 Kind 1 Kind 1 FL-13119-203 Kind 1 FL-13119	
PL-13119-02-03 EN 61439-4 2013 Nederspannungs-Schaltgeräterkombinationen - Teil 4: Besonderre Schaltgeräter Nederspannungs-Schaltgeräterkombinationen - Teil 4: Besonderre Schaltgeräter Raber 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
PL-13119-02-03 EN 61439-4 2012 Low-voltage switchgear and control/gear assembles — Part 4: Particular requirements for assembles for construction sites (ACS) Schaltgeräte (PM)	
National Control of the State	
PL-13119-02-03 EN 61439-5, VDE 0600-000-5 2015-10 Schaltgerfatekombinationen in öffentlichen Energieveneilungsnetzen Schaltgerfatekombinationen - Teil 5: Schaltgerfatekombinationen in öffentlichen Energieveneilungsnetzen Schaltgerfatekombinationen in öffentlichen Energieveneilungsnetzen Schaltgerfatekombinationen in öffentlichen Energieventeilungsnetzen Schaltgerfatekombinationen in öffentlichen Energieventeilungsnet	
PL-13119-Q2-03 EN 61439-5 2015 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen in Offentlichen Energieverteilungsnetzen Schätgerätekombinationen Teil 6: Schätgerätekombinat	
Kap. 1 PL-13119-02-03 Kap. 1 PL-13119-02-03 IDEC 61439-5 PL-13119-02-03 IDEC 61439-6 IDEC 61439-6 PL-13119-02-03 IDEC 61439-6 IDEC 61439-	
Rap. 1 Assemblies for power distribution in public networks Schaltgeräte PL-13119-02-03 Rap. 1	
PL-13119-02-03 RAP. 1	
PL-13119-02-03 RAp. 1 EN 61439-6 2012 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 6: Schaltgeräte Schaltgeräte Schaltgeräte PL-13119-02-03 IEC 61439-6 2012 Low-voltage switchgear and controlgear assembiles - Part 6: Busbar trunking systems (busways) Schaltgeräte PL-13119-02-03 IEC 61439-6 2013-08 Installationsen (busways) Ins	
PL-13119-02-03 IEC 61439-6 2012 Low-vollage switchgear and control(gear assemblies - Part 6: Busbar Schaltgeräte	
Rap. 1	
Rap. 1	
Rap. 1	
Rap. 1 IEC 61935 2019 Installationen Schätigeräte	
PL-13119-02-03 Kap. 1 VDE 0110-1 2008-01 Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen PL-13119-02-03 Kap. 1 2007 EN 60664-1 2007 EURÜCKGEZOGEN] Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen IzURÜCKGEZOGEN] Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Schraubklemstellen und Schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm² Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Klemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm² Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Klemmstelle	
PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 6064-1 2008 Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Änforderungen und Prüfungen IzuRÜCKGEZOGEN] Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Anforderungen und Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Prüfungen Prüfungen und Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Prüfungen Prüfungen und Betriebsmittel in Niederspannungs- Schaltgeräte- / kon Prüfungen Prüfungen Prüfungen und besondere Schaltgeräte- / kon Prüfungen Prüfungen Prüfungen in Schraubklemmstellen und Schraubenlose Stecker- / Verbinden Prüfungen Prüfungen Prüfungen für Schraubklemmstellen und Schraubenlose Stecker- / Verbinden Prüfungen	nbinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	nbinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1 DIN EN IEC 60664-1 2020 Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Änforderungen und Prüfungen Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm²	nbinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1 DIN EN 60999-1 DIN EN 6099-1 DI	nbinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1 VDE 0609-1 Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm² Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Klemmstellen und schraubenlose Klemmstellen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen ind schraubenlose Klemmstellen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm²	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 60999-1 Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm²	∍r / Kontakte
Connection devices Flattical server and interest Control	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 IEC 60999-1 IEC 6099-1 IEC 60999-1 IEC 6099-1 IEC	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 DIN EN 60999-2 Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm² bis einschließlich 300 mm²	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 VDE 0609-101 VDE 060	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 60999-2 EN 60999-2 EN 60999-2 EN 60999-2 PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 60999-2 PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 60999-2 PL-13119-02-03 EN 6099-2 PL-13119-03 EN 6099-2	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 IEC 60999-2 Dec 13119-02-03 Kap. 1 Connecting devices - Electrical copper conductors - Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - Part 2: Particular requirements for clamping units for conductors above 35 mm2 up to 300 mm2 (included) Stecker-/Verbinden	
PL-13119-02-03 Kap. 1 DIN EN 60998-1 2005-03 Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	∍r / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 VDE 0613-1 2005 Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
PL-13119-02-03 Kap. 1 EN 60998-1 EN 6099	er / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1 IEC 60998-1 LEC 6099	er / Kontakte

FQQM/13.1 0 Seite 33 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60998-2-1	2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0613-2-1	2005	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60998-2-1	2004	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60998-2-1	2002	Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screw-type clamping units	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60998-2-2	2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0613-2-2	2005	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60998-2-2	2004	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60998-2-2	2002	Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screwless-type clamping units	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60998-2-3	2005-03		Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0613-2-3	2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	EN 60998-2-3	2004	Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60998-2-3	2002		Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60077-1	2018-05	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Betriebsbedingungen und allgemeine Regeln	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-460-1	2018-05	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Betriebsbedingungen und allgemeine Regeln	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60077-1	2017	Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 1: General service conditions and general rules	Stecker- / Verbinder / Kontakte
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60077-2	2018-05	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Elektrotechnische Bauteile - Allgemeine Regeln	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-460-2	2018-05	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Elektrotechnische Bauteile - Allgemeine Regeln	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60077-2	2017	Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 2: Electrotechnical components - General rules	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60077-3	2020-07	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 3: Elektrotechnische Bauteile; Regeln für DC-Leistungsschalter	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-460-3	2020-07	Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 3: Elektrotechnische Bauteile; Regeln für DC-Leistungsschalter	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60077-3	2019	Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 3: Electrotechnical components - Rules for DC circuit-breakers	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60077-4	2020-07	Bahnanwendungen - Elektrische Geräte auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für AC-Leistungsschalter	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-460-4	2020-07	Bahnanwendungen - Elektrische Geräte auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für AC-Leistungsschalter	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60077-4	2019	Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 4: Electrotechnical components - Rules for AC circuit-breakers	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 50155	2022-06	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-200	2018-05	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Schaltgeräte- / kombinationen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 50124-1	2017-12	Bahnanwendungen - Isolationskoordination - Teil 1: Grundlegende Anforderungen - Luftund Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel	elektrische Betriebsmittel für den Einsatz in Bahnsignalanlagen, Bahnfahrzeugen und ortsfesten Bahnanlagen
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-107-1	2017-12	Bahnanwendungen - Isolationskoordination - Teil 1: Grundlegende Anforderungen - Luftund Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel	elektrische Betriebsmittel für den Einsatz in Bahnsignalanlagen, Bahnfahrzeugen und ortsfesten Bahnanlagen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 50124-2	2017-12	Bahnanwendungen –Isolationskoordination - Teil 2: Überspannungen und zugeordnete Schutzmaßnahmen	elektrische Betriebsmittel für den Einsatz in Bahnsignalanlagen, Bahnfahrzeugen und ortsfesten Bahnanlagen

FQQM/13.1 0 Seite 34 von 37

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0115-107-2	2017-12	Bahnanwendungen –Isolationskoordination - Teil 2: Überspannungen und zugeordnete Schutzmaßnahmen	elektrische Betriebsmittel für den Einsatz in Bahnsignalanlagen, Bahnfahrzeugen und ortsfesten Bahnanlagen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60898-1	2006-03	Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)	Elektrisches Installationsmaterial
PL-13119-02-03 Kap. 1	VDE 0641-11	2006-03	Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)	Elektrisches Installationsmaterial
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-1-1	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-1-1	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-1-2	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-1-2	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-1-3	1998-02	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Untersuchungen; Hauptabschnitt 3: Prüfung 1c: Kontaktüberdeckung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-1-3	1997	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Untersuchungen; Hauptabschnitt 3: Prüfung 1c: Kontaktüberdeckung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-2-1	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-2-1	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-2-2	2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswider- stands - Prüfung 2b: Durchgangswiderstand - Mit vorgeschriebenem Strom	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-2-2	2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswider- stands - Prüfung 2b: Durchgangswiderstand - Mit vorgeschriebenem Strom	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-2-3	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-3: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2c: Schwankung des Durchgangswiderstands	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-2-3	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-3: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2c: Schwankung des Durchgangswiderstands	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-2-5	2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-5: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands - Prüfung 2e: Kontaktstörungen	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-2-5	2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-5: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands - Prüfung 2e: Kontaktstörungen	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-3-1	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen- Mess- und Prüfverfahren- Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-3-1	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen- Mess- und Prüfverfahren- Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-4-1	2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung – Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit	Steckverbinder

FQQM/13.1 0 Seite 35 von 37

Zuordn	<u> </u>		T	<u></u>
Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-4-1	2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren – Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung – Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-5-1	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-5-1	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-5-2	2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating- Kurve)	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-5-2	2002	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating- Kurve)	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-6-5	2000-10	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfung mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-6-5	1997	Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 6: Dynamic stress tests - Section 5: Test 6e: Random vibration	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-10-4	2004-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 10-4: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente), Dauerprüfung und Überlastprüfungen - Prüfung 10d: Elektrische Überlast	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-10-4	2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 10-4: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente), Dauerprüfung und Überlastprüfungen - Prüfung 10d: Elektrische Überlast	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-13-1	2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungsund Trennkraft	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-13-1	2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungsund Trennkraft	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-13-5	2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisation und Kodierung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-13-5	2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisation und Kodierung	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	DIN EN 60512-15-6	2009-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen	Steckverbinder
PL-13119-02-03 Kap. 1	IEC 60512-15-6	2008	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen	Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	LV 123	2014-02	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheiten von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95023	2016-11	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheiten von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN LV 123	2014-03	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheiten von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	Volkswagen VW80303, VW 80302	2014-06	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheiten von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	LV 124	2013-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95024-2-1	2010-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95024-2-2	2011-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen Ergänzende Anforderungen zu GS 95024-2-1	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t

FQQM/13.1 0 Seite 36 von 37

PL-13119-02-00 Öffentliche Übersicht der akkreditierten Prüfverfahren

Zuordnung zum Kapitel der Akk- reditierungs- urkunde	Prüf- bzw, Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Prüfgegenstand
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95024-3-1	2023-02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN LV 124-1	2013-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN LV 124-2	2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umweltanforderungen	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	VW 80000	2022-12	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	VW 80101	2009-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t
PL-13119-02-01 Kap. 6	LV 148	2012-03	Elektrischer und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen48 V Bordnetz, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrischer und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDA 320	2014-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeug 48 V Bordnetz, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95026	2013-05	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeug 48 V Bordnetz, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN LV 148	2013-11	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeug 48 V Bordnetz, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	VW 82148	2019	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeug 48 V Bordnetz, Prüfbedingungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	ISO 16750-2	2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	Straßenfahrzeuge
PL-13119-02-01 Kap. 6	ISO 16750-3	2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	Straßenfahrzeuge
PL-13119-02-01 Kap. 6	ISO 16750-4	2023-07	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung
PL-13119-02-01 Kap. 6	ISO 16750-5	2023-07	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 5: Chemische Beanspruchungen	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung
PL-13119-02-01 Kap. 6	LV 214	2010-03	Kfz-Steckverbinder	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	BMW GS 95006-7-1	2010-05	Kfz-Steckverbinder - Prüfvorschrift	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN 10384 (LV 214)	2010-11	Kfz-Steckverbinder - Prüfvorschrift	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Mercedes MBN 10306	2020-06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen – Umweltanforderungen und Prüfungen	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen
PL-13119-02-01 Kap. 6	Volkswagen VW 75174	2010	Kfz-Steckverbinder - Prüfvorschrift	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Porsche PTL 12100-A1005	2010-05	Kfz-Steckverbinder - Prüfvorschrift	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	LV 215	2013-03	Hoch-Volt-Steckverbinder im KFZ - Anforderungen und Prüfbedingungen	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Volkswagen VW 80302 (LV215-2)	2013-02	Hoch-Volt-Steckverbinder im Kfz - Anforderungen und Prüfbedingungen	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Volkswagen VW 80304 (LV215-1)	2013-02	Elektrik/Elektronik - Anforderungen an HV Komponenten	Kfz-Steckverbinder
PL-13119-02-01 Kap. 6	Volkswagen VW 80332	2019-1	Hoch-Volt-Steckverbinder im Kfz - Anforderungen und Prüfbedingungen	Elektrische und elektronische Komponenten
PL-13119-02-01 Kap. 6	DIN EN 60204-1	2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Elektrische Ausrüstung von- Maschinen
PL-13119-02-01 Kap. 6	VDE 0113-1	2014	Sicherheit von Maschinen Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Elektrische Ausrüstung von- Maschinen
PL-13119-02-01 Kap. 6	IEC 60204-1	2005	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	Elektrische Ausrüstung von- Maschinen

Diese Übersicht fasst alle im Prüflabor verifizierten und validierten Prüfverfahren zusammen und beinhaltet sowohl alle Prüfverfahren der aktuellen Anlage der Akkreditierungsurkunde, als auch alle Verfahren die im Rahmen der flexiblen Akkreditierung angewendet werden können.

FQQM/13.1 0 Seite 37 von 37