

Liste der Prüfverfahren im akkreditierten Bereich

Zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11140-12-00 nach DIN EN ISO/IEC
17025:2018

Ausgabestand Urkunde: 07.12.2020

Stand Prüfverfahrensliste: 19.07.2021

Prüfverfahren	Titel	Flexibilisierter Geltungsbereich	Ausgabe- stände*
DIN 51086-2 2004-07	Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas und Glasuren – Teil 2: Bestimmung von Ag, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Er, Eu, Fe, La, Mg, Mn, Mo, Nd, Ni, P, Pb, Pr, S, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, W, Y, Yb, Zn, Zr durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	-	-
DIN EN ISO 21078-1 2008-04	Bestimmung des Gehalts an Bor(III)-oxid in feuerfesten Erzeugnissen – Teil 1: Bestimmung des Gesamtgehalts an Bor(III)-oxid in oxidischen Werkstoffen für Keramik, Glas, und Glasuren	-	-
BIA-Arbeitsblatt Nr. 7488	Ermittlung des KI-Wertes von amorphen Mineralfasern – Bestimmung von Al ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O, MgO, CaO, BaO und B ₂ O ₃ mit ICP-AES	-	-
DIN ISO 4802-2 2017-02	Glasartikel – Wasserbeständigkeit der inneren Oberfläche von Glasbehältern – Teil 2: Bestimmung durch Flammenspektroskopie und Klasseneinteilung	x	2017-02
PVA-CA-01 2016-11	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektroskopie (ICP-OES) in Anlehnung an die DIN EN ISO 11885	-	-
DIN 52340-2 1974-01	Prüfung von Glas – Chemische Analyse von ungefärbten Kal-Natron-Gläsern mit den Hauptbestandteilen SiO ₂ , CaO, MgO und Na ₂ O, Bestimmung von SiO ₂ (zurückgezogene Norm)	-	-
DIN 51081 2002-12	Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe – Bestimmung der Massenänderung beim Glühen	-	-

Formblatt: Liste der Prüfverfahren

Zentrum für Angewandte Analytik ZAA



DIN ISO 719 1989-12	Glas – Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 98 °C – Prüfverfahren und Klasseneinteilung	x	1989-12
DIN ISO 4802-1 2012-12	Glasartikel – Wasserbeständigkeit der inneren Oberfläche von Glasbehältern – Teil 1: Bestimmung nach der Titrationsmethode und Klasseneinteilung	x	2017-02
EP 8.7 (Ph. Eur. 8.7) 2016	3.2.1 Glasbehältnisse zur pharmazeutischen Verwendung – Prüfung auf hydrolytische Restistenz	(x)	EP 10.0 2020-01**
USP 39 2016	660 Containers – Glass – Chemical resistance	(x)	USP 43 2020-11**
DIN 51001 2003-05	Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe – Allgemeine Arbeitsgrundlagen zur Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	-	-
DIN 51001 Beiblatt 1 2010-05	Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe – Allgemeine Arbeitsgrundlagen zur Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Übersicht stoffbezogener Aufschlussverfahren zur Herstellung von Proben für die RFA	-	-
PVA-CA-11 2016-11	Messung der Elementgehalte ab Na in Festkörpermateriale der Glas und Keramikindustrie mittels RFA	-	-
DIN EN ISO 12677 2013-02	Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz-Analyse – Schmelzaufschluss-Verfahren	-	-
PVA-XPS-01 2016-11	Oberflächenanalyse an anorganischen Materialien sowie Beschichtungen, Kontaminationen und Polymeren mittels XPS	-	-
PVA-XPS-02	Tiefenprofilanalyse an anorganischen Materialien sowie Beschichtungen, Kontaminationen und Polymeren mittels XPS	-	-
PVA-XPS-05 2016-11	Element- und Speziesanalyse an Partikeln und Fasern mittels XPS	-	-
AAW-EM-03 2016-11	Untersuchung der Morphologie und chemischen Zusammensetzung von Partikeln mittels REM/EDX	-	-
ISO 22309 2011-10	Mikrobereichsanalyse – Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher	-	-

Formblatt: Liste der Prüfverfahren

Zentrum für Angewandte Analytik ZAA



AAW-EM-04 2016-11	Halbquantitative Elementanalyse von anorganischen Materialien sowie Beschichtungen und Polymeren mittels EDX	-	-
DIN EN ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke (abweichend: <i>Verwendung eines Elektronenmikroskops zur Vermessung am Querschnitt anstelle eines optischen Mikroskops</i>)	-	-
AAW-EM-06 2016-11	Präparation und Untersuchung von Querschnitten in der Rasterelektronenmikroskopie	-	-
ISO 9050 2003-05	Glas im Bauwesen – Bestimmung von Lichttransmissionsgrad, direktem Sonnenlichttransmissionsgrad, Gesamttransmissionsgrad der Sonnenergie und Ultravioletttransmissionsgrad sowie der entsprechenden Verglasungsfaktoren	x	2003-05
DIN EN 410 2011-04	Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen	x	2011-04
EP 8.7 (Ph. Eur. 8.7) 2016	3.2.1 Glasbehältnisse zur pharmazeutischen Verwendung – Lichtdurchlässigkeit von gefärbten Glasbehältnissen	(x)	EP 10.0 2020-01**

* Nach diesen Ausgabeständen wird im flexibilisierten Geltungsbereich geprüft.

** Eingeführter Normenstand vor Aktualisierung der Urkunde.