

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
Hansastraße 27 c, 80686 München

mit seinem

**Zentrum für Angewandte Analytik ZAA im Fraunhofer-Institut für
Silicatforschung ISC**
Neunerplatz 2, 97082 Würzburg

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

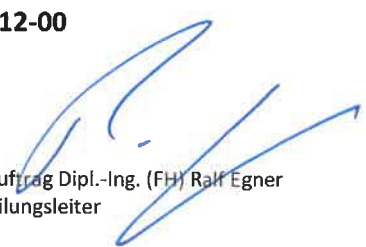
Materialien aus der Glas- und Keramikindustrie mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atom-Emissionsspektroskopie (ICP-OES) bzw. Atomemissionsspektrometrie (AES), gravimetrische Untersuchungen, maßanalytische Untersuchungen, Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA); UV-VIS-Spektroskopie an transparenten Werkstoffen; Untersuchungen von Werkstoffen und Werkstoffoberflächen mittels Röntgen-Photoelektronenspektroskopie (XPS bzw. ESCA), Rasterelektronenmikroskopie (REM), Energiedispersive Röntgenspektroskopie (EDX) an anorganischen und organischen Materialien (z. B. Gläser und deren Halbfabrikate, Keramiken, anorganische Fasern und Folien, Mineralien, Zemente, Gipse, Beton, Schlacken, Metalle, Halbleiter, Legierungen, Seltene Erden, Sekundärrohstoffe, Polymere, Copolymere, Hybridpolymere und Verbundwerkstoffe)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 07.12.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11140-12. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11140-12-00**

Frankfurt am Main, 07.12.2020

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter



Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>