

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18075-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.02.2021

Ausstellungsdatum: 15.02.2021

Urkundeninhaber:

Röntgenlabor Dr. Ermrich

an den Standorten

**Am Kandelborn 7, 64354 Reinheim
Bismarckstraße 29-31, 64853 Otzberg/Lengfeld**

Prüfungen in den Bereichen:

Untersuchung von Pflanzenschutzmitteln, Düngemitteln, Pharmazeutika, Kosmetika, Polymeren, Kautschuk, Kunststoffen, Kunststoffadditiven, Farbstoffen, Pigmenten, Additiven, Fasern, Folien, Tensiden, Wachsen, Harzen, Keramik, Kohle, Mineralien, Böden, Schlämmen, Sediment, Glas, Metallen, Werkstoffen, Baumaterialien, Zementen, Rückständen, Ablagerungen, Katalysatoren und Zeolithen mittels Röntgenbeugung

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18075-01-00

Untersuchungen zur Charakterisierung und Phasenbestimmung von anorganischen und organischen Materialien mittels Röntgenbeugung

DIN EN 13925-1 2003-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (Modifizierung: <i>Anwendung auf weitere anorganische und organische Materialien</i>)
DIN EN 13925-2 2003-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 2: Verfahrensabläufe (Modifizierung: <i>Anwendung auf weitere anorganische und organische Materialien</i>)
DIN EN 13925-3 2005-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 3: Geräte (Modifizierung: <i>Anwendung auf weitere anorganische und organische Materialien</i>)
DIN EN 1330-11 2007-09	Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Teil 11: Begriffe der Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien (Modifizierung: <i>Anwendung auf weitere anorganische und organische Materialien</i>)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization