

## 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

**IFAS Institut für Qualitätssicherung und angewandte Schadensanalyse GmbH**  
**Untere Brinkstraße 69-73, 44141 Dortmund**

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

**Materialografie (LM/REM/EDX), spektroskopische Untersuchungen (FT-IR), Schichtdickenmessung, Rauheitsuntersuchung und Härteprüfung metallischer und keramischer Werkstoffe und Elastomere in technischen Produkten und Verbundwerkstoffen sowie an organischen Substanzen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 03.04.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-19401-02. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-19401-02-01**

Frankfurt am Main, 03.04.2020

in Vertretung   
Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér  
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>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accrreditation.org](http://www.european-accrreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19401-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 03.04.2020**

Ausstellungsdatum: 03.04.2020

Urkundeninhaber:

**IFAS Institut für Qualitätssicherung und angewandte Schadensanalyse GmbH  
Untere Brinkstraße 69-73, 44141 Dortmund**

Prüfungen in den Bereichen:

**Materialografie (LM/REM/EDX), spektroskopische Untersuchungen (FT-IR), Schichtdickenmessung, Rauheitsuntersuchung und Härteprüfung metallischer und keramischer Werkstoffe und Elastomere in technischen Produkten und Verbundwerkstoffen sowie an organischen Substanzen**

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

DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren - Härteprüfung an Oberflächen und metallografischen Schliffen von metallischen Werkstoffen
DIN EN ISO 1463 2004-08	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren
Hausverfahren MA605-1 2019-05	Qualitative FT-IR-Analyse - FTIR - Analyse zur chemischen Charakterisierung organischer Materialien
Hausverfahren MA602-1 2019-05	REM/EDX-Analyse - Präparate von Schadensmustern, Mustern aus Serienfertigung und Mustern aus Produktentwicklung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*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-19401-02-00**

Hausverfahren MA601-3 2019-05	Längenmessung am Auf- und Durchlichtmikroskop - Längenmessung an materialografischen Schliffen
DIN EN ISO 4288 1998-04	Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit - Rauheitsuntersuchung an Präparaten von Schadensmustern, Mustern aus Serienfertigung und Mustern aus Produktentwicklung
DIN ISO 48 2016-09	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
MA-60X-X	Hausverfahren der IFAS Institut für Qualitätssicherung und angewandte Schadensanalyse GmbH