

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

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