

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19401-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 04.05.2016 bis 08.03.2020 Ausstellungsdatum: 04.05.2016

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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 2006-03	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren - Härteprüfung an Oberflächen und metallografischen Schliffen von metallischen Werkstoffen
Hausverfahren MA605-1 2014-04	Qualitative FT-IR-Analyse - FTIR - Analyse zur chemischen Charakterisierung organischer Materialien
Hausverfahren MA602-1 2014-04	REM/EDX-Analyse - Präparate von Schadensmustern, Mustern aus Serienfertigung und Mustern aus Produktentwicklung
Hausverfahren MA601-3 2014-04	Längenmessung am Auf- und Durchlichtmikroskop - Längenmessung an materialografischen Schliffen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19401-02-00

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
2009-10

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)

jeweils in Verbindung mit:

*VDI 3822
2011-11*

*Schadensanalyse - Grundlagen und
Durchführung einer Schadensanalyse*

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