

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20304-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 20.03.2017 bis 19.03.2022 Ausstellungsdatum: 20.03.2017

Urkundeninhaber:

COTESA GmbH
Werkstofflabor
Bahnhofstraße 67, 09468 Mittweida

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen an faserverstärkten Kunststoffen
sowie Faserverbundwerkstoffen und daraus hergestellten Erzeugnissen**

**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.**

verwendete Abkürzung: siehe letzte Seite

DIN EN 2562 1997-05	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Uni- direktionale Lamine - Biegeprüfung parallel zur Faserrichtung
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN 2377 1989-10	Luft- und Raumfahrt - Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit
DIN EN 2563 1997-03	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Uni- direktionale Lamine - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit

DIN EN ISO 14130 1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlamina- ren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken
AITM 1-0008 2015-03	Fiber reinforced plastics - Determination of plain, open hole and filled hole compression strength
E DIN EN 2850 1998-04	Luft- und Raumfahrt - Unidirektionale Lamine aus Kohlenstofffasern und Reaktionsharz - Druckversuch parallel zur Faserrichtung (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 14126 2000-12	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften in der Laminebene
DIN EN ISO 604 2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften
AITM 1-0002 1998 -11	Fiber reinforced plastics - Determination of in-plane shear properties ($\pm 45^\circ$ tensile test)
AITM 1-0007 2016-03	Fiber reinforced plastics - Determination of plain, open hole and filled hole tensile strength
DIN EN 2561 1995-11	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Uni- direktionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung
DIN EN 2597 1998-08	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Uni- direktionale Lamine - Zugprüfung senkrecht zur Faserrichtung
DIN EN 2747 1998-10	Luft- und Raumfahrt - Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Zugversuch
DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedin- gungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbund- werkstoffe
DIN EN ISO 14129 1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Zugversuch an 45° -Laminen zur Bestimmung der Schubspannungs-/Schubverformungs-Kurve des Schubmoduls in der Lagenebene
AITM 1-0025 1994-10	Fiber reinforced plastics - Flatwise tensile test of composite sandwich panel

DIN EN 2243-4 2006-10	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 4: Zugversuch senkrecht zur Deckschicht für Wabenkernverbunde
AITM 1-0019 2015-06	Determination of tensile lap shear strength of composite joints
DIN EN 2243-1 2007-04	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Bindefestigkeit von einschnittig überlappten Klebungen im Zugversuch
DIN EN 2243-2 2006-10	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 2: Rollen-Schälversuch Metall-Metall
DIN EN 2243-3 2006-10	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 3: Trommelschälversuch für Wabenkernverbunde
DIN EN ISO 11339 2010-06	Klebstoffe - T-Schälprüfung für geklebte Verbindungen aus flexiblen Fügeteilen
AITM 1-0005 2005-10	Fiber reinforced plastics - Determination of interlaminar fracture toughness energy - Mode I (G1C Test)
AITM 1-0053 2015-11	Fiber reinforced plastics - Determination of mode I fracture toughness energy of bonded joints (G1C Test)
AITM 1-0003 2010-02	Determination of the glass transition temperatures (DMA)
DIN EN ISO 6721-1 2011-08	Kunststoffe - Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
AITM 3-0002 1995-06	Analysis of non-metallic material (uncured) by differential scanning calorimetry (DSC)
AITM 3-0008 1995-06	Determination of the extent of cure by differential scanning calorimetry (DSC)
E DIN EN 6041 1996-04	Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (ungehärtet) mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (DSC)

