

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH**
Franz-Fritsch-Straße 11, 4600 Wels

Ident Nr. **0226**

Datum der Erstakkreditierung 20.09.2004

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01:2019
ILAC-P10:2020
ILAC-P9:2014

IdentNr 0226 Prüflaboratorium
 Standort Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH
 Franz-Fritsch-Straße 11, 4600 Wels

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 2564 (2018-10)	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaser-Lamine - Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile	Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.) nur Verfahren A	Luft	Kohlenstoff	
N		ISO 1133-1 (2011-12)	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	
N		ISO 1133-2 (2011-12)	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	
N		ISO 11357-1 (2016-09)	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	DSC Prüfung	
N		ISO 11357-2 (2020-03)	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangshöhe	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Glasübergangstemperatur; Glasübergangshöhe	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 11357-3 (2018-03)	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Schmelz- und Kristallisationstemperatur; Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	
N		ISO 11357-6 (2018-03)	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT); Temperatur (isodynamische OIT)	
N		ISO 11358-1 (2014-07)	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Kunststoffe	Thermogravimetrie	
N		ISO 1172 (1996-12)	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren (ISO 1172:1996)	Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.), nur Verfahren A	Glas	Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalt	
N		ISO 1183-1 (2019-03)	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.), eingeschränkt auf Verf. A - Eintauchverfahren	Kunststoffe	Dichte	
N		ISO 14125 (1998-03)	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 14125:1998)	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Biegeeigenschaften	
N		ISO 14129 (1997-12)	Faserverstärkte Kunststoffe - Zugversuch an 45°-Laminaten zur Bestimmung der Schubspannungs/Schubverformungs-Kurve des Schubmoduls in der Lagenebene (ISO 14129:1997)	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Schubmodul und der Schubfestigkeit in der Lagenebene; Schubspannungs/Schubverformungs-Kurve	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 14130 (1997-12)	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlamina- ren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Bal- ken (ISO 14130:1997)	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Scheinbare interlaminare Scherfestig- keit	
N		ISO 178 (2019-04)	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Biegeeigenschaften	
N		ISO 179-1 (2010-06)	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Charpy-Schlageigenschaften	
N		ISO 180 (2019-11)	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Izod-Schlagzähigkeit	
N		ISO 306 (2013-11)	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstem- peratur (VST)	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	
N		ISO 3451-1 (2019-02)	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren	Gravimetrische Verfahren (Trockenver- lust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.) nur Verfahren A	Kunststoffe	Bestimmung der Asche	
N		ISO 527-1 (2019-07)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Bestimmung der Zugeigenschaften	
N		ISO 527-2 (2012-02)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedin- gungen für Form- und Extrusionsmassen	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugeigenschaften	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 527-4 (1997-04)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugeigenschaften	
N		ISO 527-5 (2009-07)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugeigenschaften	
N		ISO 75-2 (2013-04)	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi	Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Wärmeformbeständigkeitstemperatur	
N		VDA 277 (1995-01)	Nichtmetallische Werkstoffe der KFZ-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	Gaschromatographie (GC)	Nichtmetallische Werkstoffe (Kunststoffe)	Headspace GC FID / eingeschränkt auf Kunststoffe	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2021-06-16T16:23:22+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/ . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.