

Prüflaboratorium

Rechtsperson Borealis Polyolefine GmbH
Danubiastraße 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth
Internet www.borealisgroup.com
Ident Nr. 0018
Standort IOS Laboratorium Linz
St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz

Datum der Erstakkreditierung 2016-02-01

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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.

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

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Borealis Polyolefine GmbH
IOS Laboratorium Linz / (Ident.Nr.: 0018)

gültig ab: 16.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ASTM D 3763 (2018-11)	N	Prüfung der Durchschlagfestigkeit von Kunststoffen bei hohen Geschwindigkeiten		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Durchschlagfestigkeit	
DIN 53435 (2018-09)	N	Prüfung von Kunststoffen; Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Einschränkung auf Schlagbiegeversuch	
DIN 75201 (2011-11)	N	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	Einschränkung auf Verfahren B	
ISO 1133-1 (2011-12)	N	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)	
ISO 11359-1 (2014-01)	N	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Thermodynamische Parameter	
ISO 11359-2 (1999-10)	N	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Einschränkung auf Methode A. Pkt 8.1.2.1	
ISO 1183-1 (2019-03)	N	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Einschränkung auf Verf. A	
ISO 178 (2019-04)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Biegeeigenschaften	
ISO 179-1 (2010-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Charpy-Schlageigenschaften	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Borealis Polyolefine GmbH
IOS Laboratorium Linz / (Ident.Nr.: 0018)

gültig ab: 16.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 180 (2019-11)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Izod-Schlagzähigkeit	
ISO 306 (2013-11)	N	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	
ISO 3451-1 (2019-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Kunststoffe	Einschränkung auf Verf. D	
ISO 527-1 (2019-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugeigenschaften	
ISO 527-2 (2012-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugeigenschaften	
ISO 6603-2 (2000-10)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen - Teil 2: Instrumentierter Durchstoßversuch		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Durchstoßverhalten von festen Kunststoffen	
ISO 75-1 (2020-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Wärmeformbeständigkeitstemperatur	
ISO 75-2 (2013-04)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Kunststoffe	Wärmeformbeständigkeitstemperatur	
VDA 270 (2018-06)	N	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung		Sensorische Prüfung	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	Einschränkung auf B3	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Borealis Polyolefine GmbH
 IOS Laboratorium Linz / (Ident.Nr.: 0018)

gültig ab: 16.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
VDA 277 (1995-01)	N	Nichtmetallische Werkstoffe der KFZ- Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Nichtmetallische KFZ- Werkstoffe	Emission organischer Verbindungen	
VDA 278 (2011-10)	N	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung von nichtmetallischen KFZ-Werkstoffen		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl)	Nichtmetallische KFZ- Werkstoffe	Emission	

- 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.*