

Anbieter von Eignungsprüfungen

Rechtsperson: **ofi Technologie & Innovation GmbH**
Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213, 1030 Wien

Ident Nr. **0090**

Datum der Erstakkreditierung **11.05.2022**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17043:2010**

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-3/01:2021

IdentNr 0090 Anbieter von Eignungsprüfungen
 Standort ofi Technologie & Innovation GmbH - EPS
 Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
GP34-EPS (2022-03)	Organisation, Abwicklung und Auswertung von Eignungsprüfungen für Laboratorien	Die Prüfgegenstände sind in den mitgeltenden SOPs festgelegt.	Die Messgrößen sind in den mitgeltenden SOPs festgelegt.	Mechanische, physikalische und physikochemische Messgrößen	Anwendung nur in Verbindung mit den weiteren SOPs gemäß Akkreditierungsumfang.
GP34-MD01-EPS (2021-04)	Zugeigenschaften (Zugmodul E)	Kunststoffe	E [MPa] 500 bis 10000	Kraft, Spannung, Dehnung	
GP34-MD03-EPS (2021-04)	Zugeigenschaften (Prüfkörper 1A; Streck- und Bruchwerte)	Kunststoffe	sy, sb [MPa] < 120 ey [%] < 15	Kraft, Spannung, Dehnung	
GP34-MD05-EPS (2021-04)	Biegeeigenschaften	Kunststoffe	sfm, σfC [Mpa] 10 bis 150 Ef [Mpa] 500 bis 10000 efm [%] < 8	Kraft, Spannung, Dehnung	
GP34-MD08-EPS (2021-04)	Schlagzähigkeit Charpy (1eU) bei +23°C Schlagzähigkeit Charpy (1eU) bei -20°C Kerbschlagzähigkeit Charpy (1eA) bei +23°C inkl. Kerben der Proben Kerbschlagzähigkeit Charpy (1eA) bei -20°C inkl. Kerben der Proben	Kunststoffe	acU, acA (23°C und -20°C) [KJ/m²] 2 bis 75	Schlagzähigkeit	
GP34-MD14-EPS (2021-04)	Shore D	Kunststoffe	Shore D 20 bis 90	Härte	
GP34-MD15-EPS (2021-04)	Wärmeformbeständigkeitstemperatur	Kunststoffe	Tf [°C] 50 bis 200	Temperatur unter definierten Bedingungen	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
GP34-MD16-EPS (2021-04)	VICAT Erweichungstemperatur	Kunststoffe	VST [°C] 50 bis 200	Temperatur unter definierten Bedingungen	
GP34-MD17-EPS (2022-03)	Thermoanalyse (TGA): Russgehalt	Kunststoffe	cCB [%] 0 bis 40	Gravimetrische Messgröße	
GP34-MD18-EPS (2021-04)	Thermoanalyse (DSC): OIT-Wert	Kunststoffe	OITtangenz [min] 1 bis 120	Zeitliche Messgröße bei definierten Bedingungen	
GP34-MD19-EPS (2021-04)	Thermoanalyse (DSC): Glasübergangstemperatur (Tg)	Kunststoffe	Tei,g [°C]; T1/2,g [°C]; Ta,g -100 bis +250	Temperatur unter definierten Bedingungen	
GP34-MD20-EPS (2021-04)	Thermoanalyse (DSC): Schmelz- / Kristallisationsverhalten	Kunststoffe	Teim, Tpm, Teic, Tpc [°C] 20 bis 200 DHf, DHc [kJ/kg] 20 bis 200	Temperatur und Enthalpie unter definierten Bedingungen	
GP34-MD24-EPS (2022-03)	Schmelze-Massefließrate (MFR)	Kunststoffe	MFR [g/10min] 0,1 bis 10,0	Gravimetrische und zeitliche Messgröße	
GP34-MD29-EPS (2021-04)	Density	Kunststoffe	Dichte[g/cm³] 0,8 bis 2,0	Dichte	
GP34-MD34-EPS (2021-04)	Aschegehalt - Verfahren A	Kunststoffe	Ash content [% (weight)] <40%	Gravimetrische Messgröße	
GP34-MD36-EPS (2021-04)	Härte von Elastomeren: Shore A Härte von Elastomeren: IRHD - Mikrohärte (Methode M)	Elastomere	Shore A nach 3s und 15s 20 bis 80 °M 30 bis 80	Härte	
GP34-MD39-EPS (2021-04)	Zugeigenschaften von Elastomeren	Elastomere	Se, s TSb [MPa] < 30 Eb [%] 50 bis 800	Zugeigenschaft	
GP34-MD41-EPS (2021-04)	Dichte von Elastomeren	Elastomere	Dichte[g/cm³] 0,8 bis 2,0	Dichte	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
GP34-MD94-EPS (2021-04)	Widerstand gegen Weiterreißen, Methode A (Streifenpro- bekörper) Widerstand gegen Weiterreißen, Methode B (Winkelprobe)	Elastomere	F [N] < 50 Ts [kN/m] < 25	Kraft, Widerstand	

 <p>REPUBLIK ÖSTERREICH BUNDESMINISTERIUM FÜR DIGITALISIERUNG UND WIRTSCHAFTSSTANDORT @ AMTSSIGNATUR</p>	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2022-05-31T12:56:57+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.