

Preisliste – Laborprüfungen

Akkreditiertes Prüflabor
DIN EN ISO/IEC 17025



REG. NR. 2288
ISO / TS 16949
ISO 14001



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14280-01-00

Pos.	Prüfmerkmalsbezeichnung	Einheit	Prüfverfahrensnummer	Preise in €
allgemeine Eigenschaften				
100	Dichte	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1	30
101	Beschleunigte Konditionierung (PA)	%	DIN EN 1110	100
102	Restfeuchte	%	DIN EN ISO 15512 Verf. B	50
103	Schüttdichte	g/l	DIN EN ISO 60	15
104	Herstellung von Probekörpern	Stunde	-	120€/h
105	Verarbeitungsschwindung	%	ISO 294-4	110
106	Wasseraufnahme	%	ISO 62	75
mechanische Eigenschaften				
121	Charpy Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1/1eA	60
122	Charpy Schlagzähigkeit	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	50
123	IZOD Kerbschlagzähigkeit	kJ/m ²	ISO 180 An	60
124	IZOD Schlagzähigkeit	kJ/m ²	ISO 180 U An	50
125	Shore-A-Härte	-	DIN EN ISO 868	15
126	Shore-D-Härte	-	DIN EN ISO 868	15
Zugversuch (beinhaltet Pos. 140 oder 141-146)				100
140	nominelle Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527-2	-
141	Streckdehnung	%	DIN EN ISO 527-2	-
142	Streckspannung	MPa	DIN EN ISO 527-2	-
143	Zug-E-Modul	MPa	DIN EN ISO 527-2	-
144	Zugfestigkeit	MPa	DIN EN ISO 527-2	-
145	Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 527-2	-
146	Bruchspannung	MPa	DIN EN ISO 527-2	-
147	Temperaturabhängig von RT bis 200°C			120
148	Temperaturabhängig von -40°C bis RT			150
Biegeversuch				100
155	Biegedehnung	%	DIN EN ISO 178	
156	Biegespannung	MPa	DIN EN ISO 178	
157	Biegefestigkeit	MPa	DIN EN ISO 178	
158	Biegemodul	MPa	DIN EN ISO 178	
thermische Eigenschaften				
170	DSC-Schmelzpunkt-/ Kristallisationspunktbestimmung	°C	DIN EN ISO 11357	120
171	TGA	°C	DIN EN ISO 11358	120
172	Rußbestimmung anteilig (nach Rademacher)	%	35.08.29	75
173	Glührückstand	%	DIN EN ISO 1172	50
174	VICAT B50	°C	DIN EN ISO 306	100
175	Wärmeformbeständigkeit HDT/A	°C	DIN EN ISO 75-A	100
176	Wärmeformbeständigkeit HDT/B	°C	DIN EN ISO 75-B	100
177	Wärmeformbeständigkeit HDT/C	°C	DIN EN ISO 75-C	100

Pos.	Prüfmerkmalsbezeichnung	Einheit	Prüfverfahrensnummer	Preise in €
rheologische Eigenschaften				
201	MFR	g/10 min	DIN EN ISO 1133 MFR	40
202	MVR	cm ³ /10 min	DIN EN ISO 1133 MVR	40
203	Viskositätszahl PA	ml/g	DIN EN ISO 307 PA	100
204	Viskosität von PET/PBT	ml/g	DIN ISO 1628-5	100
optische Eigenschaften				
210	Farbe L*	-	35.08.12	10
211	Farbe a*	-	35.08.12	10
212	Farbe b*	-	35.08.12	10
213	Farbe delta a	-	35.08.12	10
214	Farbe delta b	-	35.08.12	10
215	Farbe delta E	-	35.08.12	10
216	Farbe delta L	-	35.08.12	10
217	Rußagglomerate (Größenbestimmung)	µm	35.08.37	100
218	Black Speck Analyse (Anzahl/Größe)		34.08.61	50
elektrische Eigenschaften				
230	Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω x cm	IEC 60093	50
231	Spezifischer Oberflächenwiderstand	Ω	IEC 60093	50
232	CTI/Kriechwegbildung	-	IEC 60112	600
Brandverhalten				
240	Brennbarkeit UL 94 (cond. 48h/23°C/50%RH)	Klasse	35.08.13	50
241	Brennbarkeit UL 94 (cond. 168h/70°C)	Klasse	35.08.13	70
242	Brennbarkeit UL 94 HB	Klasse	35.08.14	50
243	Brennrate nach FMVSS 302 (<100mm/min)	mm/min	ISO 3795	100
244	GWFI	°C	IEC 60695-2-12	50
245	GWIT	°C	IEC 60695-2-13	50
Instrumentelle Analytik				
250	FTIR-Spektroskopie	-	-	100
260	Gaschromatografie	-	-	Nach Aufwand
270	HPLC	-	-	Nach Aufwand
Prüfbericht				
999	Prüfbericht nach DIN EN IEC 17025		DIN EN IEC 17025	120