



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



erstellt

ZERTIFIKAT

über die Eigenschaften des Produktes
č. 24 135 CV

Auftraggeber: REPLAST Produkt, spol. s r.o. Ke Karlovu 21, 301 00 Plzeň,
IČ: 25245945

Produkt: Recyceltes PVC für die Herstellung von Bodenplatten und
technische Details für ihre Anwendung

Hersteller: REPLAST Produkt, spol. s r.o. Ke Karlovu 21, 301 00 Plzeň

Produktspezifikationen:

Das Produkt wird durch Verarbeitung von Sekundärrohstoffen auf PVC-Basis hergestellt. Die Produktspezifikationen sind in Anhang 1 dieser Produktleistungsbescheinigung aufgeführt.

Eigenschaft des Produkts:

Gemessene Variable	Prüfnorm	Einheit	Ergebniswert
Dichte	ČSN EN ISO 1183-1	g.cm ⁻³	1,43
Kugeleindruckhärte	ČSN EN ISO 2039-1	MPa	6,9
Zugelastizitätsmodul	ČSN EN ISO 527	MPa	83,4
Zugfestigkeit		MPa	5,2
Relative Dehnung bei Bruchfestigkeit	ČSN EN ISO 178	%	34,9
Biegeelastizitätsmodul		MPa	41,0
Grenze der Biegefestigkeit		MPa	2,8
Durchbiegung	ČSN EN ISO 604	mm	15,2
Druckelastizitätsmodul		MPa	53,5
Druckspannung bei 10 % relativer Stauchung		MPa	3,7
Druckspannung bei 20 % relativer Stauchung	ČSN 64 3211, čl.25	MPa	7,5
Dimensionsstabilität - A-Richtung		%	-0,9
- B-Richtung	%	-1,0	
Shore-hårdhed, hårdhedstester type A	ČSN EN ISO 868	°Sh	94

Dieses Zertifikat bestätigt das Ergebnis der Prüfung der Eigenschaften des geprüften Musters des oben genannten Produkts.

Anlagen: Prüfprotokoll Nr. 415600563-01, Prüflabor Nr. 1007.1, ITC – CSI Abteilung, 12.08.2022 und Prüfbericht Nr. 415601405 AZL Nr. 1007.1, ITC - CSI Division vom 26.8.2024

Das Zertifikat gilt nur für das geprüfte Muster des Produktes, dessen Spezifikation im o.g. Prüfbericht aufgeführt ist und nur die angegebenen Prüfergebnisse bestätigt. Dieses Zertifikat ersetzt nicht die Verpflichtung des Herstellers, eine Konformitätsbewertung nach den geltenden Vorschriften für das Inverkehrbringen von Bauprodukten im Land der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts durchzuführen.

Erstellt von: Ing. Jiří Růžicka
Ausstelldatum: 30-08-2024
Gültigkeit bis: 31-08-2026



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Leiter Division CSI