



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



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. 24 135 CV

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

Výrobek: Recyklované PVC pro výrobu podlahových desek a technických
detailů pro jejich aplikaci

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

Specifikace výrobku:

Výrobek vzniká zpracováním druhotných surovin na bázi PVC. Specifikace výrobků jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto certifikátu na vlastnost výrobku.

Vlastnost výrobku:

Měřená veličina	Zkušební norma	Jednotka	Výsledná hodnota ¹⁾
Hustota	ČSN EN ISO 1183-1	g.cm ⁻³	1,43
Tvrdomost vtláčením kuličky	ČSN EN ISO 2039-1	MPa	6,9
Modul pružnosti v tahu	ČSN EN ISO 527	MPa	83,4
Mez pevnosti v tahu		MPa	5,2
Poměrné prodloužení na mezi pevnosti		%	34,9
Modul pružnosti v ohybu	ČSN EN ISO 178	MPa	41,0
Mez pevnosti v ohybu		MPa	2,8
Průhyb		mm	15,2
Modul pružnosti v tlaku	ČSN EN ISO 604	MPa	53,5
Napětí v tlaku při 10 % poměrném stlačení		MPa	3,7
Napětí v tlaku při 20 % poměrném stlačení		MPa	7,5
Rozměrová stálost - směr A	ČSN 64 3211, čl.25	%	-0,9
- směr B		%	-1,0
Tvrdomost Shore, tvrdoměr typ A	ČSN EN ISO 868	°Sh	94

¹⁾ Aritmetický průměr

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku.

Podklady: Protokol o zkouškách č. 415600563-01, AZL č. 1007.1, ITC – Divize CSI ze dne 12.8.2022 a protokol o zkoušce č. 415601405 AZL č. 1007.1, ITC – Divize CSI ze dne 26.8.2024

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jiří Růžička

Vydáno ve Zlíně, dne: 30.8.2024

Platnost do: 31.8.2026



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI