

Prohlášení o vlastnostech 2023/10

- 1. Jediněčný identifikátor výrobku:** Block Art
- 2. Zamýšlené použití:** Střešní šablona vyrobená z recyklovaného plastu pro pokrývku šikmých střech a obklad stěn
- 3. Výrobce:** NÁSTROJÁRNA VINKLER s.r.o., Poličská 1689, Hlinsko, 539 01, Česká republika
- 4. Systém pro posuzování a vyhodnocování stálosti vlastností:** AVCP systém 3
- 5. Harmonizovaná norma:** EAD 220010-01-0402
- 6. Oznámený subjekt:** Institut pro testování a certifikaci, a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, Zlín, 763 02, Česká republika
- 7. Příslušná technická dokumentace:** ETA-23/0604 z 12.9.2023

8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika a způsob ověřování a hodnocení	Výsledek
Reakce na oheň (Cl. 2.2.1 EAD 220010-01-0402)	Třída E
Odolnost proti rázu tvrdým předmětem (Cl. 2.2.4 EAD 220010-01-0402) - plně podepřené při (20±5)°C - plně podepřené při (-20±1)°C	E = 10 N*m E = 10 N*m
Poměrné prodloužení podélně / příčně (Cl. 2.2.5 EAD 220010-01-0402)	$\epsilon = 5,3 \%$ směr A $\epsilon = 4,2 \%$ směr B
Rozměry (Cl. 2.2.6 EAD 220010-01-0402) - Délka, šířka, tloušťka (l, b, d) Střední hodnoty - Rovinnost	l = 339 [mm], b = 339 [mm], d = 9,07 [mm] $S_{\max} \leq 0.2 \text{ mm}$
Hmotnost (Cl. 2.2.7 EAD 220010-01-0402)	0.317-0.318 Kg
Pevnost v ohybu podélně / příčně (Cl. 2.2.8 EAD 220010-01-0402)	$\sigma_{fM,c} = 22,3 \text{ N/mm}^2$ směr A $\sigma_{fM,c} = 22,5 \text{ N/mm}^2$ směr B
Odolnost proti protažení (Cl. 2.2.9 EAD 220010-01-0402)	TBD
Odolnost proti protržení pod zatížením ve smyku (Cl. 2.2.10 EAD 220010-01-0402)	TBD
UV stabilita (Cl. 2.2.11 EAD 220010-01-0402)	NPA
Odolnost proti teplu (Cl. 2.2.12 EAD 220010-01-0402)	NPA
Odolnost proti nízkým teplotám (Cl. 2.2.13 EAD 220010-01-0402)	TBD
Odolnost proti propustnosti vody (Cl. 2.2.14 EAD 220010-01-0402)	TBD
Teplota měknutí dle Vicat (VST) (Cl. 2.2.15 EAD 220010-01-0402)	NPA
Odolnost proti bodovému zatížení (Cl. 2.2.16 EAD 220010-01-0402)	$F_{\max,c} = 106 \text{ N}$

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Hlinsku 30.10.2023

Martin Vinkler