

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2018

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **hanit®**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **deski, belki, pale i słupki z tworzyw hanit**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:* **do wykonywania nawierzchni chodników, ścieżek, ciągów pieszych, kładek, schodów, promenad, balkonów i tarasów oraz do wykonywania pomostów, pochylni, obiektów małej architektury, elementów ogrodzeń itp.**
4. *Producent wyrobu:* **Hahn Kunststoffe GmbH, Gebäude 1027, 55483 Hahn-Flughafen**
5. *Upoważniony przedstawiciel producenta:* **HANIMAT Sp. z o.o., ul. Nowa 3, 84-123 Rekowo Górne**
6. *Krajowy system zastosowany do oceny stałości właściwości użytkowych:* **System 4**
7. *Krajowa ocena techniczna:
Jednostka certyfikująca:* **ITB-KOT-2018/0683
Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

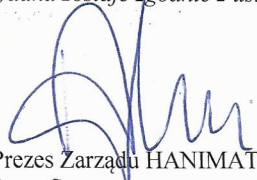
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Tolerancje wymiarów: odchyłki, %	± 3 %	PN-EN 15534-1:2014
2	Odporność na poślizg desek gładkich i ryflowanych, PTV	≥ 36	PN-EN 15534-1:2014
3	Wytrzymałość na ściskanie pali, słupków i belek, przy 10% odkształceniu, MPa	≥ 15	PN-EN ISO 604:2006
4	Moduł sprężystości przy ścisnaniu pali, słupków i belek, MPa	≥ 500	
5	Właściwości przy zginaniu belek: a) wytrzymałość na zginanie, MPa b) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	≥ 16 ≥ 600	PN-EN 178:2011
6	Odporność desek na uderzenie ciałem twardym przy energii uderzenia 7 J, w temp. +23°C i -20°C	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgniecień o głębokości ≥ 0,5 mm	PN-EN 15534-1:2014
7	Odporność na starzenie określona zmianą barwy ΔEab* po 300 h napromieniowania	≤ 6 ¹⁾	PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003 PN-EN ISO 4892-2:2013 (met. A) PN-EN 15534-4:2014
8	Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie, %	wartość średnia ≤ 7,0 wartość pojedyncza ≤ 9,0	PN-EN 15534-1:2014

¹⁾ jednolita zmiana barwy

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 17 listopada 2016 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisała:


 Prezes Zarządu HANIMAT Sp. z o.o.
 Anna Starosta

Rekowo Górne 18-12-2018

HANIMAT SP. Z O.O.
 84-123 Rekowo Górne, ul. Nowa 3
 NIP 588-19-77-506, Regon 192500009
 tel. 58 782-23-53 fax 58 782-23-54