

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr PLASTWOOD/23

## 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu PLASTWOOD.

## 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego <sup>1)</sup>:

PLASTWOOD/23

## 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w budownictwie zewnętrznym jako: podłogi, tarasy, balkony, pomosty, werandy, nawierzchnie wokół basenów zewnętrznych itp.

## 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Zakład produkcyjny w Chinach.

## 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

DOMO Paweł Kubik ul. Zamknięta 15, 32-800 Brzesko.

## 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

## 7. Krajowa specyfikacja techniczna: nie dotyczy

## 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

## Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji <sup>2)</sup>:

nie dotyczy

## 7b. Krajowa ocena techniczna:

nr ITB-KOT-2023/2559 wydanie 1

## Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

## Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu <sup>2)</sup>:

nie dotyczy

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica 1

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm: – długości – szerokości – grubości całkowitej – grubości ścianki górnej – grubości ścianki dolnej	$\pm 5,0$ $\pm 1,0$ $\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 0,5$	PN-EN 15534-1+A1:2017 PN-EN 15534-4:2014
2	Prostoliniowość krawędzi, mm/m	$\leq 0,5$	
3	Krzywizna poprzeczna, mm	$\leq 0,5$	
4	Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, w powierzchnię górną i dolną, przy energii 7 J, w temp. +23°C i -20°C	brak pęknięć o długości $\geq 10$ mm i wgnieceń o głębokości $\geq 0,5$ mm	
5	Właściwości desek przy zginaniu (rozstaw podpór 300 mm): – siła niszcząca, N – ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm	wartość średnia $\geq 3300$ wartość pojedyncza $\geq 3000$ wartość średnia $\leq 2,0$	

1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

		wartość pojedyncza $\leq 2,5$	
	– wytrzymałość na zginanie, MPa	$\geq 25$	
	– moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	$\geq 3600$	
6	Odporność na warunki wilgotne, określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia $\leq 20$ wartość pojedyncza $\leq 30$	
7	Spęcznienie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. $(+20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , %:		
	– w kierunku długości	wartość średnia $\leq 0,4$ wartość pojedyncza $\leq 0,6$	
	– w kierunku szerokości	wartość średnia $\leq 0,8$ wartość pojedyncza $\leq 1,2$	
	– w kierunku grubości	wartość średnia $\leq 4$ wartość pojedyncza $\leq 5$	
8	Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. $(+20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , %	wartość średnia $\leq 7$ wartość pojedyncza $\leq 9$	
9	Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek, w zakresie temperatur $-20 \div 70^{\circ}\text{C}$ , $\text{K}^{-1}$	$\leq 5 \cdot 10^{-5}$	PN-EN 1770:2000
10	Odporność na przyspieszone starzenie po 300 h napromieniowania, określona różnicą barwy:		PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003 PN-EN ISO 4892-2:2013 (metoda A) PN-EN 15534-4:2014
	– deski barwy szarej	$\Delta E_{ab}^* \leq 3$	
	– deski barwy brązowej, ciemny brąz	$\Delta E_{ab}^* \leq 4$	
	– deski barwy grafit – antracyt	$\Delta E_{ab}^* \leq 4$	
11	Odporność podłogi na poślizg, powierzchnia sucha i mokra, PTV	$\geq 40$	PN-EN 15534-1+A1:2017 CEN/TS 15676:2007
12	Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników na przeciąganie), określona:		PN-EN 1383:2016 (układ: legar – klips – wkreś)
	– siłą niszczącą, N	$\geq 1110$	
	– nośnością na przeciąganie, MPa	$\geq 88$	
13	Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne, Nm	$\geq 590$	PN-EN 1195:1999 (worek o masie 30 kg i średnicy 250 mm, uderzenie w środku rozstawu legarów)

**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 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Kubik – właściciel

*DOMO Paweł Kubik*

ul. Zamknięta 15, 32-800 Brzesko  
REGON: 122880417 NIP: 869 176 95 16  
tel. 502 212 167, 507 467 047

Brzesko, 2023-12-28



1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.