

 GLOBALbiznes DREWNO Z CAŁEGO ŚWIATA	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2026/4DECK DUO	ZAŁĄCZNIK NR 11 DO KSIĘGI ZKP WYDANIE 2 Z DNIA: 26.05.2026
---	---	---

1.	<i>Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:</i> Zestaw desek tarasowych i elementów uzupełniających systemu 4DECK DUO
2.	<i>Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹:</i> 4DECK DUO
3.	<i>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</i> Zestaw przeznaczony do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń (tarasy, werandy, balkony, pomosty, nawierzchnie wokół basenów zewnętrznych, itp..)
4.	<i>Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:</i> GLOBAL-BIZNES Sp. z o.o. Ul. Górczewska 222/69, 01-460 Warszawa Zakład produkcyjny w Chinach
5.	<i>Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:</i> nie dotyczy
6.	<i>Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</i> 4
7.	<i>Krajowa specyfikacja techniczna:</i> 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy <i>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²:</i> nie dotyczy 7b. Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1817 wydanie 2 z dnia 13 maja 2026r. <i>Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:</i> Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa <i>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²:</i> nie dotyczy
8.	<i>Deklarowane właściwości użytkowe:</i>

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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów desek tarasowych i legarów, mm: – długości: $\pm 2,0$ – szerokości: $\pm 2,0$ – grubości całkowitej: $\pm 1,5$ – grubości ścianki górnej: $\pm 1,5$ – grubości ścianki dolnej: $\pm 1,5$		
Prostoliniowość krawędzi, mm/m:	$\leq 1,0$	
Krzywizna poprzeczna, mm:	$\leq 0,5$	
Odporność desek na uderzenie ciałem twardym, przy energii 7J, w temp. +23 °C i -20 °C:	brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości $\geq 0,5$ mm	
Odporność na warunki wilgotne określona spadkiem wytrzymałości na zginanie po cyklach wilgotnościowych, %	wartość średnia ≤ 20 wartość pojedyncza ≤ 30	
Właściwości desek przy zginaniu (rozstaw podpór 350mm): a) siła niszcząca, N:	- strona górna: wartość średnia ≥ 4200, wartość pojedyncza ≥ 4100 - strona dolna: wartość średnia ≥ 4800, wartość pojedyncza ≥ 4700	
b) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm:	wartość średnia $\leq 2,0$, wartość pojedyncza $\leq 2,5$	
c) wytrzymałość na zginanie, MPa:	- strona górna: ≥ 32 - strona dolna: ≥ 35	
d) moduł sprężystości przy zginaniu, MPa:	- strona górna: ≥ 3600 - strona dolna: ≥ 3400	
Spęcznie po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 $\pm$ 2) °C, %: – w kierunku długości: – w kierunku szerokości: – w kierunku grubości:	wartość średnia $\leq 0,4$, wartość pojedyncza $\leq 0,6$ wartość średnia $\leq 0,8$, wartość pojedyncza $\leq 1,2$ wartość średnia ≤ 4, wartość pojedyncza ≤ 5	
Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie o temp. (+20 $\pm$ 2) °C, %:	wartość średnia $\leq 7,0$ wartość pojedyncza $\leq 9,0$	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej desek, w zakresie temperatur 20 ÷ 80°C, K-1:	$\leq 5 \cdot 10^{-5}$	
Odporność na starzenie określona różnicą barwy ΔE_{ab}^* po 300h napromieniowania: – kolor: brązowy: $\leq 1,5$ – kolor: grafit: $\leq 2,8$ – kolor: jasny szary: $\leq 2,0$		
Odporność podłogi na poślizg (powierzchnia mokra), PTV:	- strona górna: ≥ 42 - strona dolna: ≥ 36	

Zdolność utrzymania łączników (nośność łączników tworzywowych na przeciąganie), określona: – siłą niszczącą, N: – wytrzymałością na przeciąganie, MPa:	klipsy stalowe: ≥ 500 klipsy tworzywowe: ≥ 800	
	klipsy stalowe: ≥ 30 klipsy tworzywowe: ≥ 70	
Odporność podłogi na obciążenie dynamiczne (rozstaw podpór 350 mm), Nm:	≥ 700	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa:	Cfi-s1	

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(a):

Łukasz Olędzki – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 26 maja 2026

(miejsce i data wydania)

Łukasz Olędzki
GLOBAL-BIZNES Sp. z o.o.
ul. Górczevska 222/69
01-460 Warszawa
REGON: 147435841 NIP: 5272721408

.....

(podpis)