



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych numer 1/Bruggan Elegant/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Deska elewacyjna Bruggan Elegant Light 3D**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Systemy Tarasowe**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zastosowanie elementów do budowy i zabudowy powierzchni zewnętrznych (tarasów, werand, pomostów, balkonów, otoczenia basenów etc.)
4. Nazwa i adres siedziby Producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Siedziba: Woodplast sp. z o.o. ul. Lwowska 38 40-389 Katowice
Zakład produkcyjny: Aleja Walentego Roździeńskiego 188D 40-203 Katowice
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **19**
7. Krajowa spedyfikacja 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 2);
 - 7b Krajowa Ocena Techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu 2);
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Pozycje testowe	Metoda badania	Wyniki testów	Wymagania testowe	Wynik
Śliskość (Test planu nachylenia)	EN 15534-1:2014 Sekcja 6.4.3EN 13451-1:2012EN 15534-4:2014 Sekcja 4.4	Kąt: 26,5 Ocena: Klasa C	$\geq 24^{\circ}$ Klasa C	Pozytywny

Klasa odporności na
poślizg

Klasa	Kąt
A	$12^{\circ} < X \leq 18^{\circ}$
B	$18^{\circ} < X \leq 24^{\circ}$
C	$X \geq 24^{\circ}$

Pozycje testowe	Metoda badania	Wyniki testów	Wymagania testowe	Wynik
Elastyczność właściwości	EN 15534-1:2014 Annex AEN 15534-4: 2014 Sekcja 4.5.2	Wytrzymałość na zginanie: 24,4 Mpa Moduł sprężystości: 2,8 Gpa Maksymalne obciążenie: Średnie: 4121 N Min.: 4022 N Ugięcie przy 500 N: Średnia: 0,78 mm Maks.: 0,86 mm	Właściwości zginania- F _{max} : Średnio ≥ 3300 Nmin. ≥ 3000 N-Odkształcenie pod obciążeniem 500 NM Średnio $\leq 2,0$ mm- Maks.: $\leq 2,5$ mm	Pozytywny
Wrzenie Test	EN 15534-1:2014 Sekcja 8.3.3EN 15534-4: 2014Sekcja 4.5.5	Absorpcja wody: Średnia: 2,8% Maks.: 2,9%	Absorpcja wody: Średnio ≤ 7 Maks.: ≤ 9	Pozytywny
Wrzenie Test	EN 15534-1:2014 Sekcja 8.3.3 i Wymagania Klienta	Średni obrzęk: 1,63 % grubości 0,12 % szerokości 0,11 % długości Maks. pęcznienie: 1,82% grubości 0,18 % szerokości 0,12% długości	/	/
Odporność na sztuczne warunki atmosferyczne	EN 15534-1:2014 Sekcja 8.1 EN 15534-4:2014 Sekcja 4.5.5 ISO 4892-2: 2013, cykl 1	Po 600 godzinach ekspozycji: $\Delta L^* = 2,05$ $\Delta a^* = 1,32$ $\Delta b^* = 0,04$ $\Delta E^* = 2,45$ Skala szarości =3-4	/	N/A

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

W imieniu Producenta podpisał(a):

Oksana Akhlestina, CEO
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

WOODPLAST Sp. z o.o.
ul. Wrońska 38 40-389 Katowice
NIP 52-238164 Regon 521557601
www.woodplast.com

Katowice, dn. 12.05.2025
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)