



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KM/36 z dnia 19.02.2024

## 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej do drewna BOSTIK WOOD H944 XTREM

## 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

BOSTIK WOOD H944 XTREM

## 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej jednoskładnikowy hybrydowy do klejenia parkietów mozaikowych, parkietów litych i wielowarstwowych, desek podłogowych litych, mozaiki przemysłowej, bruku drewnianego oraz 10-cio milimetrowych deszczółek, z drewna krajowego (umiarkowanej strefy klimatycznej), wewnątrz pomieszczeń (kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi wg zarządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 12.03.1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi). Klej jest przeznaczony do klejenia posadzek do podłoża mineralnych, np. cementowych i betonowych.

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

Producent: Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne

Miejsce produkcji wyrobu: Niemcy

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

Nie dotyczy

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

System 4

## 6. Krajowa specyfikacja techniczna:

a) **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy

b) **Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2020/1493 wydanie 2 z 9.01.2024

## Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 11, 00-611 Warszawa

## Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ścinanie połączenia klejowego: deszczułka dębowa – deszczułka dębowa, po: a) 3 dniach w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%, MPa b) 7 dniach w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)% + 20 dniach w temperaturze (40 ± 2)°C + 1 dniu w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%, MPa	≥ 1,6 ≥ 1,2
Współczynnik wydłużenia przy ścinaniu	≥ 2,3

Wytrzymałość na rozciąganie połączenia klej H944 XTREM owego: deszczułka dębowa – beton, po:	
a) 7 dniach w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%, MPa	≥ 1,4
b) 28 dniach w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%, MPa	≥ 1,5
c) 7 dniach w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)% + 20 dniach w temperaturze (40 ± 2)°C + 1 dniu w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5)%, MPa	≥ 1,5
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia klejowego: deszczułka dębowa – beton przy maksymalnym czasie otwartym, MPa	≥ 1,0
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

**8. 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:

Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu



Sady, 19.02.2024

