



LUVENA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego **Fobos NW**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **5**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Impregnat FOBOS NW jest przeznaczony do ochrony drewna przed korozją biologiczną: grzybami podstawczakami powodującymi głęboki rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna, poprzez wykonanie impregnacji penetracyjnej metodą powierzchniową lub metodą wgłębną.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
producent: **LUVENA S.A., ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń**
miejsce produkcji: **Września, ul. Kościuszki 14**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a Polska Norma wyrobu:.....
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:.....
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2021/1882 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Agresywność korozyjna roztworu wodnego wobec stali:	mała, rosnąca	-
Wpływ impregnatu na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	brak wpływu	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom, po wymywaniu, impregnacja wgłębną, kg/m ³ (w przeliczeniu na koncentrat), grzyb testowy Coniophora puteana	≥7	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom, po wymywaniu, impregnacja powierzchniową, g/m ² (w przeliczeniu na koncentrat), grzyb testowy Coniophora puteana	≥40	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L., po wymywaniu, impregnacja wgłębną, kg/m ³ (w przeliczeniu na koncentrat)	≥7	-
Skuteczność zabezpieczenia drewna przed świeżo wylęgniętymi larwami spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L., po starzeniu, metodą odparowania, impregnacja powierzchniową, śmiertelność larw 100 %, g/m ² (w przeliczeniu na koncentrat)	≥30	-
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienianymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać (a):

mgr Grzegorz Zagorza

mgr inż. Arkadiusz Jan

.....Luboń, **13.07** 2021r.
(miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny
(podpis)

Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Techniczny

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.2016 poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi 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.

LUVENA S.A., 62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1 www.luvena.pl e-mail: luvena@luvena.pl