

**LUVENA****KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH****NR 1/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego **Fobos[®] M-4/Fobos[®] M-4 KOLOR**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego⁽¹⁾: **1**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Środek do ochrony elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych przed działaniem ognia, grzybów domowych (podstawczaków), grzybów pleśniowych i owadów (technicznych szkodników drewna).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
LUVENA S.A, 62-030 Luboń , ul. R. Maya 1
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
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: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5942/2016**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
Instytut Techniki Budowlanej , AC020,Certyfikat zgodności nr ITB-1470/W
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Agresywność korozyjna roztworu wobec stali:	mała, malejąca	-
Wartość grzybobójcza przeciwko podstawczakom ,po starzeniu przez odparowanie- impregnacja wgłębna:	<i>Coniofora puteana</i> ≤ 3 kg soli/m ³ <i>Poria placenta</i> ≤ 4 kg soli /m ³ , <i>Gleophyllum trabeum</i> ≤ 4 kg soli/m ³	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom po starzeniu przez odparowanie, impregnacja powierzchniowa	<i>Coniofora puteana</i> , ≤ 200g soli/m ² <i>Poria placenta</i> , ≤ 200g soli/m ² <i>Gleophyllum trabeum</i> , ≤ 200g soli/m ²	-
Skuteczność zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym- impregnacja powierzchniowa	Klasa zabezpieczenia 1-zabezpiecza	-
Wartość owadobójcza w stosunku do larw spuszczela pospolitego <i>Hylotrupes bajulus L</i> po starzeniu przez odparowanie- po 12 tygodniach, impregnacja wgłębna :	≤ 40 kg soli/m ³	-
Skuteczność zabezpieczenia przed świeżo wylęgniętymi larwami spuszczela pospolitego <i>Hylotrupes bajulus L</i> . po starzeniu przez odparowanie- po 12 tygodniach, impregnacja powierzchniowa	100 % śmiertelność larw	-
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień elementów drewnianych (z wyłączeniem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych, zabezpieczonych metodą powierzchniową przy zużyciu 200 g soli/m ²	B-s1,d0	-

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień elementów drewnianych (z wyłączeniem drewna egzotycznego), zabezpieczonych metodą węglbną przy zużyciu 40 kg soli/m ³	B-s2, d0	-
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 podpisał (a):

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

.....Luboń, 2 stycznia 2017 r.
(miejsce i data wydania)

mgr Grzegorz Zagórzda

mgr inż. Arkadiusz Jur

Członek Zarządu
Dyrektor Techniczny

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny



LUVENA

LUVENA S.A.
62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1
tel. 61 8900 100; fax 61 8900 400
NIP 777-23-37-097, REGON 639532720
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda
KRS nr 303985
Kapitał Zakładowy 499 214,21 zł Nr 2

- ¹⁾ Zgodnie 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 poz1966) 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 w krajowych w 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 zastosowaniu.

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

Ryb