

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr AT151/01

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Żywica epoksydowa EP 2 (Epoxy Basisbeschichtung EP 2)**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer serii: patrz opakowanie produktu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Wyrób do ochrony powierzchniowej / wykonywania powłok**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Murexin GmbH  
Franz von Furtenbach Straße 1  
A-2700 Wiener Neustadt**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 4 dla oznaczenia reakcji na ogień  
System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Murexin AG, Wiener Neustadt przeprowadził badanie typu zgodnie z systemem 4**

**Notyfikowana jednostka certyfikacyjna - Magistrat der Stadt Wien,  
Magistratsabteilung MA 39, nr identyfikacyjny 1140,  
przeprowadziła badania zgodnie z systemem 2+  
i wydała sprawozdanie**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                         | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Skurcz liniowy                                     | NPD   | EN 1504-2:2005                         |
| Wytrzymałość na ściskanie                          | klasa I   |  |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej              | NPD   |  |
| Wytrzymałość na ścieranie                          | ubytek masy mniejszy niż 3000mg   |  |
| Nacięcie krzyżowe                                  | NPD   |  |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub>                   | NPD   |  |
| Przepuszczalność pary wodnej                       | NPD   |  |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody        | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5  |  |
| Kompatybilność termiczna                           | NPD   |  |
| Odporność na szok termiczny                        | NPD   |  |
| Odporność na silną agresję chemiczną               | NPD   |  |
| Odporność chemiczna (metoda badania nasiąkliwości) | Odporność na działanie odpowiednich środowisk, zgodnie z EN 206-1 po 30 dniach działania; brak widocznych uszkodzeń |  |
| Zdolność mostkowania rys                           | NPD   |  |
| Odporność na uderzenie                             | Klasa I   |  |
| Przyczepność przy odrywaniu                        | ≥ 1,5 MPa   |  |
| Antypoślizgowość                                   | NPD   |  |
| Sztuczne starzenie                                 | NPD   |  |
| Reakcja na ogień                                   | Bfl-s1  |  |
| Przyczepność na mokrym betonie                     | NPD   |  |
| Dyfuzja jonów chlorkowych                          | NPD   |  |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

*Peter Mayr*

**Product Manager**



*Bernhard Mucherl*

**Zarząd**



Wien, Neustadt dn. 01.03.2014 r.

MUREXIN AG to certyfikowany partner.



Ein Partner im Netzwerk  
**LEITZBETRIEBE AUSTRIA**  
www.leitzbetriebe.at

MUREXIN Polska Sp. z o.o.: 31-320 Kraków · ul. Słowicza 3

Tel: +48 12 265 01 10, Fax: +48 12 311 01 41, E-mail: logistyka@murexin.pl

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.



1140

Murexin GmbH  
Franz von Furtenbach Straße 1  
A-2700 Wiener Neustadt

14

DOP: AT151/01

EN 1504-2:2005

Wyrób do ochrony powierzchniowej / wykonywania powłok

Skurcz liniowy: NPD  
Wytrzymałość na ściskanie: klasa II  
Współczynnik rozszerzalności cieplnej: NPD  
Wytrzymałość na ścieranie: ubytek masy mniejszy niż 3000 mg  
Nacięcie krzyżowe: NPD  
Przepuszczalność CO<sub>2</sub>: NPD  
Przepuszczalność pary wodnej: NPD  
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$   
Kompatybilność termiczna: NPD  
Odporność na szok termiczny: NPD  
Odporność na silną agresję chemiczną: NPD  
Odporność chemiczna (metoda badania nasiąkliwości) : odporność na działanie odpowiednich środowisk, zgodnie z EN 206-1 po 30 dniach działania;  
brak widocznych uszkodzeń  
Zdolność mostkowania rys: NPD  
Odporność na uderzenie: Klasa I  
Przyczepność przy odrywaniu:  $> 1,5 \text{ MPa}$   
Antypoślizgowość: NPD  
Sztuczne starzenie: NPD  
Reakcja na ogień: Bfl-s1  
Przyczepność na mokrym betonie: NPD  
Dyfuzja jonów chlorkowych: NPD

Żywica epoksydowa EP 2

