

Izjava o svojstvima

Nr. AT149/01

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

PU-Versiegelung PU 40

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:

Broj šarže: vidi pakiranje proizvoda

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Zaštita površina / Premaz

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka oznaka i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavka 5.:

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

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:

Nije relevantno

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stabilnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:

**Sustav 4 (za ponašanje u požaru)
Sustav 2+**

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

**Prijavljeno tijelo Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39,
Identifikacijski broj 1140, proveo je početno ispitivanje tipa sukladno sustavu
2+ i izdao: Izveštaj o klasifikaciji: 2-29025/10**

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:

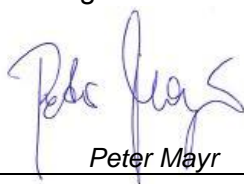
Nije relevantno



9. Objavljena svojstva

| Glavne značajke | Svojstva | Usklađena tehnička specifikacija |
|--|---|----------------------------------|
| Linearno skupljanje | NPD | EN 1504-2:2005 |
| Tlačna čvrstoća | NPD | |
| Koeficijent toplinskog rastezanja | NPD | |
| Otpornost na habanje | Maseni gubitak manji od 3000 mg | |
| Križno rezanje | NPD | |
| CO ₂ - propusnost | NPD | |
| Paropropusnost | NPD | |
| Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$ | |
| Temperaturna kompatibilnost | NPD | |
| Otpornost na grmljavinske pljuskove | NPD | |
| Otpornost na toplinski šok | NPD | |
| Otpornost na jak kemijski napad | NPD | |
| Otpornost na kemikalije (postupak s upijajućim materijalima) | Otpornost na relevantne čimbenike okoliša prema normi EN 206-1 nakon 30 dana naprezanja; nema vidljivih oštećenja | |
| Mogućnost premoščivanja pukotina | NPD | |
| Čvrstoća na udar | NPD | |
| Otkidanje | $MW \geq 1,5 \text{ MPa}$ | |
| Otpornost na klizanje | NPD | |
| Umjetno starenje | Nema mjehurića prema EN ISO 1628-2 Nema pukotina prema EN ISO 4628-4 Bez ljuštenja prema EN ISO 4628-5 Mala promjena boje, gubitak sjaja i krdanje su prihvatljivi, ali mora biti opisano. | |
| Reakcija na požar | E | |
| Antistatičko ponašanje | NPD | |
| Prionjivost na mokrom betonu | NPD | |
| Difuzija iona klorida | NPD | |

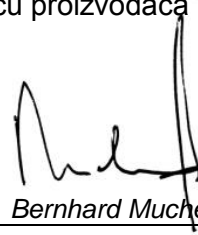
10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. je u skladu s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima je objavljena pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.



Peter Mayr

Product Management

Wiener Neustadt, srpanj 2014.



Bernhard Mucherl

Uprava



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com



Murexin AG
 Franz von Furtenbach Straße 1
 A-2700 Wiener Neustadt
 14
 DoP: AT149/01

EN 1504-2:2005
 Sustav zaštite površina za beton

| | |
|--|--|
| Linearno skupljanje | NPD |
| Tlačna čvrstoća | NPD |
| Koeficijent toplinskog rastezanja | NPD |
| Otpornost na habanje | Maseni gubitak manji od 3000 mg |
| Križno rezanje | NPD |
| CO ₂ - propusnost | NPD |
| Paropropusnost | NPD |
| Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$ |
| Temperaturna kompatibilnost | NPD |
| Otpornost na grmljavinske pljuskove | NPD |
| Otpornost na toplinski šok | NPD |
| Otpornost na jak kemijski napad | NPD |
| Otpornost na kemikalije (postupak s upijajućim materijalima) | Otpornost na relevantne čimbenike okoliša prema normi EN 206-1 nakon 30 dana napreznjanja; nema vidljivih oštećenja |
| Mogućnost premoščivanja pukotina | NPD |
| Čvrstoća na udar | NPD |
| Otkidanje | MW $\geq 1,5 \text{ MPa}$ |
| Otpornost na klizanje | NPD |
| Umjetno starenje | Nema mjehurića prema EN ISO 1628-2 Nema pukotina prema EN ISO 4628-4 Bez ljuštenja prema EN ISO 4628-5 Mala promjena boje, gubitak sjaja i kredanje su prihvatljivi, ali mora biti opisano. |
| Reakcija na požar | E |
| Antistatičko ponašanje | NPD |
| Prionjivost na mokrom betonu | NPD |
| Difuzija iona klorida | NPD |

PU-Versiegelung PU 40

