

Vyhlásenie o parametroch

č. AT340/01

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EÚ) č. 574/2014

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

INJECT SC 2 (Injektážna epoxidová živica Inject SC 2)

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Injektáž betónu – injektážna živica na vyplnenie trhlín, dutín a porúch betónu
umožňujúca prenos zaťaženia
U(F1)(W1)(1/2)(8/30)(1)

3. Výrobca:

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

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantné

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 1504-5:2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Materialprüfanstalt für das Bauwesen,
Kennnummer: 0761



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt



Vyhlásenie o parametroch

č. AT340/01

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EU) č. 574/2014

7. Deklarované parametre:

| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizované technické špecifikácie |
|---|---|--------------------------------------|
| Adhézia súdržnosťou v ťahu | > 2 MPa | EN 1504-5:2013 |
| Adhézia pevnosťou v šikmom reze | NPD | |
| Objemová zmena | < 3 % | |
| Teplota sklovitého prechodu | > 40 °C | |
| Viskozita | 175 mPas | |
| Doba spracovateľnosti | 90 min (8 °C) 23 min (21 °C) 12 min (30 °C) | |
| Injektovateľnosť do suchého prostredia | Trieda injektovateľnosti: 1: <4 min. (iba stĺpec) pre šírky trhlin 0,1 mm Skúška pevnosti v priečnom ťahu 7 N/mm ² | |
| Injektovateľnosť do nesuchého prostredia | Trieda injektovateľnosti: 1: <4 min. (iba stĺpec) pre šírky trhlin 0,1 mm Skúška pevnosti v priečnom ťahu 7 N/mm ² | |
| Vývin pevnosti v ťahu pre polyméry | > 3 N/mm ² po 72 hod. | |
| Adhézia súdržnosťou v ťahu po cykloch ohrevu a cykloch vlhčenia a sušenia | Porušenie súdržnosti v betóne | |
| Kompatibilita s betónom Riešenie: Adhéziou súdržnosti v ťahu | Porušenie súdržnosti v betóne | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok | Pozri KBU | |



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt



Vyhlásenie o parametroch

č. AT340/01

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EÚ) č. 574/2014

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: nie je relevantné

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Bernhard Mucherl
konatel'

Rainer Planer
produktmanagment

Wiener Neustadt, dňa 31.07.2024



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

