

# Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

## **Inject SC 2**

Br. AT340/01

Stranica 1 od 3

- 1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**  
EN 1504-5:2004 – Inject SC 2
- 2. Namjene:**  
Proizvod za injektiranje betona  
Injektiranje betonskih komponenti za punjenje pukotina, šupljina i međuprostora u betonu prijenosom sile  
U(F1)(W1)(1/2)(8/30)(1)
- 3. Proizvođač:**  
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- 4. Ovlašteni predstavnik:**  
Nije relevantno
- 5. Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:**  
Sustav 2+
- 6. Usklađena norma:**  
EN 1504-5:2004
- 7. Prijavljeno tijelo:**  
Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Identifikacijski broj: 0761
- 8. Europski dokument za ocjenjivanje / Europska tehnička ocjena:**  
Nije relevantno



qualityaustria  
BYVET-LEITBETRIEBE AUSTRIA  
ISO 9001:2015 NR 00778/1  
ISO 14001:2015 NR 00241/0

Zertifizierter Netzwerkpublisher der

LEITBETRIEBE AUSTRIA  
www.leitbetriebe.at

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

**Das hält.**

# Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

## Inject SC 2

Br. AT340/01

Stranica 2 od 3

### 9. Objavljena svojstva:

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Adhezija kroz vlačnu čvrstoću prinjivosti	> 2 MPa	EN 1504-5:2004
Adhezija kroz dijagonalnu čvrstoću na smik	NPD	
Volumetrijsko skupljanje	< 3 %	
Temperatura stakljenja	> 40 °C	
Viskoznost	172 mPas	
Vrijeme obradivosti	90 min (8 °C) 23 min (21 °C) 12 min (30 °C)	
Sposobnost injektiranja u suhom mediju	Klasa injektiranja: 0,1 visoka sposobnost injektiranja (< 4 min) Vlačna čvrstoća cijepanjem > 7 N/mm <sup>2</sup>	
Sposobnost injektiranja u nesuhi medij	Klasa injektiranja: 0,1 visoka sposobnost injektiranja (< 4 min) Vlačna čvrstoća cijepanjem > 7 N/mm <sup>2</sup>	
Razvoj vlačne čvrstoće u polimerima	> 3 N/mm <sup>2</sup> u roku od 72 h	
Trajnost (Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon temperaturnih ciklusa i mokro-suhog ciklusa)	Kohezivni slom u betonu	
Kompatibilnost s betonom (Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon temperaturnih ciklusa i mokro-suhog ciklusa)	Kohezivni slom u betonu	
Ispuštanje opasnih tvari	Vidi STL	



qualityaustria  
DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 14001:2015

Zertifizierter Netzeerpartner der

LEITBETRIEBE AUSTRIA  
www.leitbetriebe.at

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

Das hält.

# Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

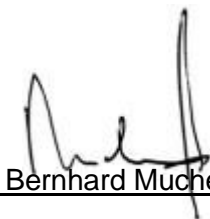
**Inject SC 2**

Br. AT340/01

Stranica 3 od 3

10. **Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.** Ova izjava izdaje, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Bernhard Mucherl

Generalni direktor



Rainer Planer

Menadžment proizvoda

Wiener Neustadt, dana 31.07.2024.



qualityaustria  
BYVET/MAZ/ST/HT/ST/HT  
ISO 9001:2015 NR 00778/1  
ISO 14001:2015 NR 00241/0

Zertifizierter Netzwerkpartner der

LEITBETRIEBE AUSTRIA  
www.leitbetriebe.at

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

Das hält.