

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

**Inject SC 2**  
Nr. AT340/01

Seite 1 von 3

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-5:2004 – Inject SC 2
- 2. Verwendungszweck:**  
Beton-Rissfüllstoffe  
Injektion von Betonbauteilen für das kraftschlüssige Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton  
U(F1)(W1)(1/2)(8/30)(1)
- 3. Hersteller:**  
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- 4. Bevollmächtigter**  
Nicht relevant
- 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+
- 6. Harmonisierte Norm:**  
EN 1504-5:2004
- 7. Notifizierte Stelle:**  
Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Kennnummer: 0761
- 8. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**  
Nicht relevant



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.**

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

**Inject SC 2**  
Nr. AT340/01

Seite 2 von 3

## 9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung durch Haftzugfestigkeit	> 2 MPa	EN 1504-2:2004
Haftung druch Schrägscherfestigkeit	NPD	
Volumetrische Schrumpfung	< 3 %	
Glasübergangstemperatur	> 40 °C	
Viskosität	175 mPas	
Verarbeitbarkeitsdauer	90 min (8 °C) 23 min (21 °C) 12 min (30 °C)	
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium	Injektionsfähigkeitsklasse: 0,1 hohe Injektionsfähigkeit (< 4 min) Spaltzugfestigkeit > 7 N/mm <sup>2</sup>	
Injektionsfähigkeit bei nicht trockenem Medium	Injektionsfähigkeitsklasse: 0,1 hohe Injektionsfähigkeit (< 4 min) Spaltzugfestigkeit > 7 N/mm <sup>2</sup>	
Zugfestigkeitsentwicklung bei Polymeren	> 3 N/mm <sup>2</sup> innerhalb von 72 h	
Dauerhaftigkeit (Haftzugfestigkeit nach Temperatur-Wechsel-Beanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen)	Kohäsives Versagen im Beton	
Verträglichkeit mit Beton (Haftzugfestigkeit nach Temperatur-Wechsel-Beanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen)	Kohäsives Versagen im Beton	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt	



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.**

# Leistungserklärung

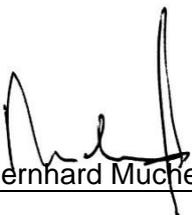
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

**Inject SC 2**  
Nr. AT340/01

Seite 3 von 3

- 10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen**  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bernhard Mucherl

Geschäftsführer



Rainer Planer

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 31.07.2024



Zertifizierter Netzenpartner der



**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](http://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.**