

Leistungserklärung

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

Betonschutzfarbe BF 100 Elastic Nr. AT324/01

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2004 – Betonschutzfarbe BF 100 Elastic
- 2. Verwendungszweck:**
Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken –
Oberflächenschutzsysteme für Beton
- 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 1504-2:2004
- 7. Notifizierte Stelle:**
Magistrat der Stadt Wien
Kennnummer: 1139
- 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

Betonschutzfarbe BF 100 Elastic

Nr. AT324/01

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A2 (-15 °C)	

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 27.02.2023



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.