

Leistungserklärung

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

BetonProtect IG 03 Boden- und Wandimprägnierung Nr. AT159/01

Seite 1 von 3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
AT 159/01
2. **Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzprodukt/Imprägnierung
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

BetonProtect IG 03 Boden- und Wandimprägnierung Nr. AT159/01

Seite 2 von 3

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Gitterschnitt	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	NPD	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Verringerung der Wasseraufnahme	$\leq 7,5\%$ der Vergleichsproben < 10% nach Eintauchen in Alkalilösung	
Temperaturwechselverträglichkeit mit Tausalzangriff	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Temperaturwechselverträglichkeit ohne Tausalzangriff	NPD	
Alterung: 7 Tage bei 70 °C	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	Nach 30-tägiger Beanspruchung, keine sichtbaren Fehler	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Brandverhalten	NPD	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Eindringtiefe der Imprägnierung	$\geq 5 \text{ mm}$	
Künstliche Bewitterung	Nach 2000 h künstlicher Bewitterung: keine Blasen nach EN ISO 4628-2 keine Risse nach EN ISO 4628-4 kein Abblättern nach EN ISO 4628-5	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse I	
Chloridionen-Diffusion	NPD	



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

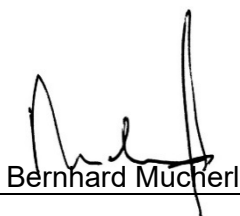
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

BetonProtect IG 03 Boden- und Wandimprägnierung Nr. AT159/01

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 12.10.2026



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.