

Leistungserklärung

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

Polyurethanbeschichtung PU 600+ Nr. AT341/01

Seite 1 von 3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2004 – Polyurethanbeschichtung PU 600+
2. **Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzsystem 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+ für Gebäude und ingenieurtechnische Bauwerke
System 3 für das Brandverhalten
6. **Harmonisierte Norm:**
EN 1504-2:2004
Brandverhalten EN 13501-1
7. **Notifizierte Stelle:**
Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39
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

Polyurethanbeschichtung PU 600+ Nr. AT341/01

Seite 2 von 3

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II	
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmittel)	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	MW $\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Brandverhalten	B _{f1} -s1	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
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

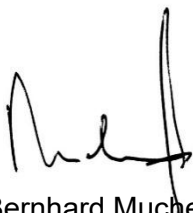
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Polyurethanbeschichtung PU 600+
Nr. AT341/01

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



Peter Mayr

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 26.08.2025



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.