

Leistungserklärung

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

Polyurethanbeschichtung PU 600 Nr. AT304/01

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+
System 3 für das Brandverhalten
- 6. Harmonisierte Norm:**
EN 1504-2:2004
Brandverhalten EN 13501-1
- 7. Notifizierte Stelle:**
Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut
Kennnummer: 1119
- 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 m¹ 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. AT304/01

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	114 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II	
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmittel)	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	B3.2 (-20°C)	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	Klasse III	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Brandverhalten	B _n -s1	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haffestigkeit 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

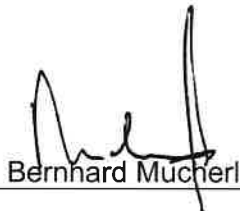
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Polyurethanbeschichtung PU 600 Nr. AT304/01

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 24.05.2023

