

Leistungserklärung

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

Polyurethanbeschichtung PU 300

Nr. AT154/02

Seite 1 von 3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2004 – Polyurethanbeschichtung PU 300
2. **Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung
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:**
Magistrat der Stadt Wien; Kennnummer: 1139
ofi Technologie & Innovation GmbH; Kennnummer: 1085
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 300 Nr. AT154/02

Seite 2 von 3

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausaltangriff	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	NPD	
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausaltangriff	NPD	
Alterung: 7 Tage bei 70 °C	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Verhalten nach künstlicher 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 Geringe Farbänderungen, Verlust des Glanzes und kalkiger Beschlag sind annehmbar, müssen jedoch beschrieben werden	



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 300

Nr. AT154/02

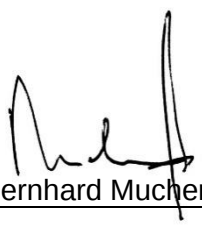
Seite 3 von 3

Brandverhalten	Bfl S1	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	

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 03.07.2023



qualityaustria
SYSTEMZERTIFIKAT
ISO 9001:2015 NR. 00778/1
ISO 14001:2015 NR. 00241/0

Zertifizierter Netzwerkpartner der
LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

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.