

Leistungserklärung

Nr. AT154/01

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PU-Beschichtung PU 300

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Murexin AG
Franz von Furtenbach Straße 1
A-2700 Wiener Neustadt**

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4 (Brandverhalten)
System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle, Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39, mit der Kennnummer 1139 hat die Typprüfung nach System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht:

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2005
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	NPD	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² h _{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorbionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	MW ≥ 1,5 MPa	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche 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.	
Brandverhalten	E	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Chloridionen-Diffusion	NPD	



10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Peter Mayr

Produktmanagement

Wiener Neustadt , im Juli 2014



Bernhard Mucherl

Vorstand





Murexin AG
 Franz von Furtenbach Straße 1
 A-2700 Wiener Neustadt
 14
 DOP: AT154/01

EN 1504-2:2005
 Oberflächenschutzsystem für Beton

Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	Klasse I
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg
Gitterschnitt	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit	NPD
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}_{0,5}$
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Gewitterregenbeanspruchung	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorbtionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Künstliche 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.
Brandverhalten	E
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Chloridionen-Diffusion	NPD

PU-Beschichtung PU 300



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com