

Leistungserklärung

Nr. AT141/01

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Tankraumanstrich TA 20

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 1140 hat die Typprüfung nach System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht: 2-29025/2

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	NPD	
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 Absorbionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	NPD	
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
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



Bernhard Mucherl

Produktmanagement

Wiener Neustadt, im Juli 2014

Vorstand

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



Murexin AG
 Franz von Furtenbach Straße 1
 A-2700 Wiener Neustadt
 14
 DOP: AT141/01

EN 1504-2:2005
 Oberflächenschutzsystem für Beton

Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	NPD
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 Absorbionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
Schlagfestigkeit	NPD
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	NPD
Brandverhalten	E
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Chloridionen-Diffusion	NPD

Tankraumanstrich TA 20



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