

# Leistungserklärung

Nr. AT140/01

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Bodenversiegelung BV 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 1139 hat die Typprüfung nach System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht 2-29025/1**

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 <sub>2</sub> -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	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 Februar 2014



*Bernhard Mucherl*

**Vorstand**





Murexin AG  
 Franz von Furtenbach Straße 1  
 A-2700 Wiener Neustadt  
 14  
 DOP: AT140/01

EN 1504-2:2005  
 Oberflächenschutzsystem für Beton

Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg
Gitterschnitt	NPD
CO <sub>2</sub> -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	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

Bodenversiegelung BV 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