

Leistungserklärung

Nr. AT162/01

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Epoxyimprägnierung Repol EP 1

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/Imprägnierung

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: 2-29025/22

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
Druckfestigkeit	NPD	EN 1504-2:2005
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	NPD	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	NPD	
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff (20 x)	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmitteln)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler	
Schlagfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	Keine Veränderung	
Abreiversuch	> 1,5 MPa	
Brandverhalten	E	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Eindringtiefe	≥ 5 mm	
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



Bernhard Mucherl

Vorstand



Wiener Neustadt, im Februar 2014



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



1139

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

14

DOP: AT162/01

EN 1504-2:2005

Oberflächenschutzprodukt/Imprägnierung

Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	NPD
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff (20 x)	NPD
Gewitterregenbeanspruchung	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmitteln)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler
Schlagfestigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine Veränderung
Abreiversuch	> 1,5 MPa
Brandverhalten	E
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Eindringtiefe	≥ 5 mm
Chloridionen-Diffusion	NPD

Epoxyimprägnierung Repol EP 1



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