

Leistungserklärung

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

Murexin Epoxy Basisharz EP 70 BM Nr. AT143/01

Seite 1 von 2

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2005 – EP 70 BM
- 2. Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzsysteme für Beton
- 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+
- 6. Harmonisierte Norm:**
EN 1504-2:2005
Brandverhalten EN 13501-1

Notifizierte Stelle:
Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39
Kennnummer: 1139
- 7. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**
nicht relevant

Leistungserklärung

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

Murexin Epoxy Basisharz EP 70 BM Nr. AT143/01

Seite 2 von 2

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse II	EN 1504-2:2005
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}_{0,5}$	
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	
Abreiversuch	$> 1,5 \text{ MPa}$	
Brandverhalten	E	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Eindringtiefe	$\geq 5 \text{ mm}$	
Chloridionen-Diffusion	NPD	

9. 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

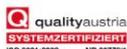


Lukas Weiser

Geschäftsführer

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 02.03.2022



Ein Partner im Netzwerk



Murexin GmbH: 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

