

# Leistungserklärung

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

## Epoxy Basisharz EP 70 BM Nr. AT143/02

Seite 1 von 3

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-2:2004 – Epoxy Basisharz EP 70 BM
- 2. Verwendungszweck:**  
Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung
- 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+  
System 3 für das Brandverhalten
- 6. Harmonisierte Norm:**  
EN 1504-2:2004  
Brandverhalten EN 13501-1
- 7. Notifizierte Stelle:**  
ofi Technologie & Innovation GmbH  
Kennnummer: 1085
- 8. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**  
nicht relevant



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0  
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279  
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

# Leistungserklärung

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

## Epoxy Basisharz EP 70 BM Nr. AT143/02

Seite 2 von 3

### 9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse II	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	NPD	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmittel)	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	
Eindringtiefe der Imprägnierung	$\geq 5 \text{ mm}$	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Brandverhalten	B <sub>fl</sub>	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Hafffestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Chloridionen-Diffusion	NPD	



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0  
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279  
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

# Leistungserklärung

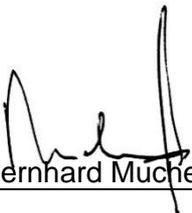
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## Epoxy Basisharz EP 70 BM Nr. AT143/02

Seite 3 von 3

10. **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  
Geschäftsführer

  
Peter Mayr  
Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 03.07.2023



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0  
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279  
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

**Das hält.**