

Leistungserklärung

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

Epoxy Expressharz EP 90 Nr. AT145/01

Seite 1 von 3

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2005, Epoxy Expressharz EP 90
 - Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzprodukt/Imprägnierung
 - Hersteller:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
 - Bevollmächtigter**
Nicht relevant
 - Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2+
System 3 für das Brandverhalten
 - Harmonisierte Norm:**
EN 1504-2:2005
Brandverhalten EN 13501-1
- Notifizierte Stelle:**
ofi Technologie & Innovation GmbH
Kennnummer: 1085
- 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 Expressharz EP 90 Nr. AT145/01

Seite 2 von 3

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse I	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	
Abreißversuch	> 1,5 MPa	
Brandverhalten	Bfl-S1	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Eindringtiefe	≥ 5 mm	
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 Expressharz EP 90 Nr. AT145/01

Seite 3 von 3

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

Geschäftsführer

Wiener Neustadt, am 23.01.2023



Lukas Weiser

Produktmanagement



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.