

Leistungserklärung

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

Epoxy Imprägnierharz IH 16 Nr. AT175/02

Seite 1 von 2

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 1504-2:2004 – Epoxy Imprägnierharz IH 16
- Verwendungszweck:**
Oberflächenschutzsysteme für Beton
- Hersteller:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- Bevollmächtigter**
Nicht relevant
- Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2+ für Gebäude und ingenieurtechnische Bauwerke
System 3 für das Brandverhalten
- Harmonisierte Norm:**
EN 1504-2:2004
Brandverhalten EN 13501-1
- Notifizierte Stelle:**
Magistrat der Stadt Wien
Kennnummer: 1139
- 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 Imprägnierharz IH 16 Nr. AT175/02

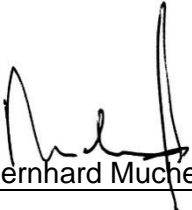
Seite 2 von 2

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	EN 1504-2:2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$	
Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmitteln)	Nach 30-tägiger Beanspruchung, keine sichtbaren Fehler	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreiversuch	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	B _{f1}	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Eindringtiefe	$\geq 5 \text{ mm}$	
Chloridionen-Diffusion	NPD	

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 17.03.2025



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.