

# Leistungserklärung

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

## Murexin Mörtelharz MHF 10 Nr. AT314/01

Seite 1 von 3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-2:2005 – Mörtelharz MHF 10
  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 1504-2:2005  
Brandverhalten EN 13501-1
- Notifizierte Stelle:**  
Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39  
Kennnummer: 1139
7. **Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**  
nicht relevant



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

# Leistungserklärung

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

## Murexin Mörtelharz MHF 10 Nr. AT314/01

Seite 2 von 3

### 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2005
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	NPD	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub>	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorbtionsmittel)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	MW ≥ 1,5 MPa	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Brandverhalten	E	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Eindringtiefe	≥ 5 mm	
Chloridionen-Diffusion	NPD	



# Leistungserklärung

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

## Murexin Mörtelharz MHF 10

Nr. AT314/01

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



Lukas Weiser

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 24.01.2022



Ein Partner im Netzwerk



INVESTORS  
IN PEOPLE

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

