

# Leistungserklärung

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

## Murexin Express Coat EC 60 Nr. AT304/01

Seite 1 von 3

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-2:2005 – Express Coat EC 60
- 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

**Notifizierte Stelle:**

WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien  
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 Express Coat EC 60 Nr. AT304/01

Seite 2 von 3

### 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2005
Druckfestigkeit	NPD	
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	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}_{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Gewitterregenbeanspruchung	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	
Widerstand gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorbtionsmittel)	NPD	
Rissüberbrückung	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Brandverhalten	E	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Chloridionen-Diffusion	NPD	



# Leistungserklärung

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

## Murexin Express Coat EC 60 Nr. AT304/01

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 24.03.2021