

Leistungserklärung

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

Epoxy Beschichtung ASD 130

Nr AT157/02

Seite 1 von 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2:2004 – Epoxy Beschichtung ASD 130

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+ für Gebäude und ingenieurtechnische Bauwerke System 3 für das Brandverhalten

6. **Harmonisierte Norm:**

EN 1504-2:2004 Brandverhalten EN 13501-1

7. **Notifizierte Stelle:**

Magistrat der Stadt Wien Kennnummer: 1139

8. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:

nicht relevant











Leistungserklärung

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

Epoxy Beschichtung ASD 130 Nr. AT157/02

Seite 2 von 3

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	ļ
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO2-Durchlässigkeit	sD > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser- Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m² · h0,5	
Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch	≥ 2,0 (1,5) N/mm²	
Brandverhalten	B _{fl}	
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	Klasse I	
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

Epoxy Beschichtung ASD 130

Nr. AT157/02

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 04.03.2025







