

# Leistungserklärung

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

## Epoxy Expressharz EP 90 Nr. AT145/02

Seite 1 von 3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-2:2004, Epoxy Expressharz EP 90
  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 1504-2:2005  
Brandverhalten EN 13501-1
- Notifizierte Stelle:**  
Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39, Kennnummer: 1139  
Ofi, Kennnummer: 1085
7. **Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**  
nicht relevant



qualityaustria  
SYSTEMZERTIFIKAT  
ISO 9001:2015 NR. 00778/1  
ISO 14001:2015 NR. 00241/0

Zertifizierter Netzwerkpartner der  
LEITBETRIEBE AUSTRIA  
www.leitbetriebe.at

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. AT145/02

Seite 2 von 3

### 8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                                             | Leistung                                   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lineares Schrumpfen                                              | NPD                                        | EN 1504-2:2004                         |
| Druckfestigkeit                                                  | Klasse I                                   |                                        |
| Wärmeausdehnungskoeffizient                                      | NPD                                        |                                        |
| Abriebfestigkeit                                                 | Masseverlust weniger als 3 000 mg          |                                        |
| Gitterschnitt                                                    | NPD                                        |                                        |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit                                 | sD > 50 m                                  |                                        |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit                                      | Klasse I                                   |                                        |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit              | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub> |                                        |
| Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit | NPD                                        |                                        |
| Widerstand gegen Temperaturschock                                | NPD                                        |                                        |
| Widerstand gegen Chemikalien                                     | NPD                                        |                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff            | Klasse II                                  |                                        |
| Rissüberbrückungsfähigkeit                                       | NPD                                        |                                        |
| Schlagfestigkeit                                                 | Klasse I                                   |                                        |
| Abreißversuch                                                    | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>              |                                        |
| Brandverhalten                                                   | B <sub>f1</sub> -s1                        |                                        |
| Griffigkeit/Rutschfestigkeit                                     | NPD                                        |                                        |
| Künstliche Bewitterung                                           | NPD                                        |                                        |
| Antistatisches Verhalten                                         | NPD                                        |                                        |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton                                  | NPD                                        |                                        |
| 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

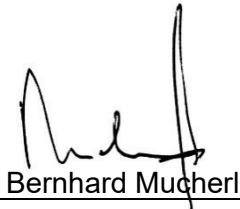
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## Epoxy Expressharz EP 90 Nr. AT145/02

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



Peter Mayr

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 17.09.2025



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.**