



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

für das Produkt **ARDEX B 12**  
**Nr. 50110**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 1504-3:R1**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Polymermodifizierter zementhaltiger Mörtel (PCC)**  
**zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken**

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

**ARDEX GmbH**  
**Friedrich-Ebert-Str. 45**  
**58453 Witten**  
**Germany**

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 beauftragt ist:

**nicht zutreffend**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4**

- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**nicht relevant**

6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

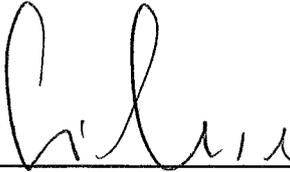
**nicht relevant**

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale  | Leistung                              | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------------------------------|--|
| Druckfestigkeit:  | Klasse R1                             | EN 1504-3:2005                         |
| Chloridionengehalt:   | ≤ 0,05 %                              | EN 1504-3:2005                         |
| Haftvermögen:   | ≥ 0,8 MPa                             | EN 1504-3:2005                         |
| Behindertes Schwinden/Quellen:  | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Karbonatisierungswiderstand:  | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Elastizitätsmodul:  | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1:<br>Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff: | ≥ 0,8 MPa                             | EN 1504-3:2005                         |
| Griffigkeit:  | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Wärmeausdehnungskoeffizient:  | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Kapillare Wasseraufnahme:   | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Brandverhalten:   | NPD                                   | EN 1504-3:2005                         |
| Gefährliche Substanzen:   | Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3 | EN 1504-3:2005                         |

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
**ARDEX GmbH**  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten 

---

Dr. Jörg W. Sieksmeier  
Leiter F & E

Dr. Dorina Dragomir  
Fachabteilungsleiter F & E

Witten, 12.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)