



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 10**
Nr. 50150

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 1504-3:R2**
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 Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

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 R2 | 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: 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: | ≤ 0,5 kg/(m ² ·√h) | 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.

Unterschiedet 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)