



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 16**
Nr. 32586

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 1504-3:R4**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Polymermodifizierter zementhaltiger Mörtel (PCC)
zur Instandsetzung (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 2+
System 3: Brandverhalten

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

Die notifizierte Stelle **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** mit der Kennnummer **0370** hat die Typprüfung hinsichtlich der Klassifizierung nach EN 1504-3 vorgenommen.

Die notifizierte Stelle **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** mit der Kennnummer **0370** hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens vorgenommen.

Die notifizierte Stelle **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** mit der Kennnummer **0370** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen.

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 R4	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Haftvermögen:	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff:	≥ 2,0 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:	A1	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:

	
Xavier Galobardes Betriebsleiter, Werk ASA	Joan Bo Technischer Leiter, Werk ASA

Witten, 27.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)