



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

**Nr. 32586**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **32586 ARDEX B 16, EN 1504-3:R4**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

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

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

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

**System 2+**  
**Brandverhalten: System 3**

Harmonisierte Norm: **EN 1504-3:2005**

Notifizierte Stelle:

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus. Kennnummer 0370**

Werksproduktionskontrolle:

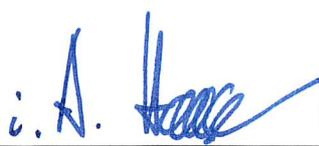
**0370-CPR-4069**

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	A1	System 3	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %	System 2+	EN 1504-3:2005
Haftvermögen:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden	System 2+	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Griffigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·√h)	System 2+	EN 1504-3:2005
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3	System 2+	EN 1504-3:2005

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

---

Arnd Haase  
 Stellvertr. Leiter F & E

Bernd Unterbrink  
 Fachabteilungsleiter F & E

Witten, 23.01.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)