



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:

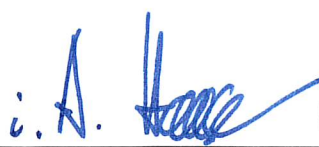
0370-CPR-4069

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:	$\leq 0,05 \%$	System 2+	EN 1504-3:2005
Haftvermögen:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	System 2+	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	System 2+	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden	System 2+	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul:	$\geq 20 \text{ GPa}$	System 2+	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	System 2+	EN 1504-3:2005
Griffigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$	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)