



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Nr. 7669

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **7669 ARDEX B 160 FLOW, 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 Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

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

System 2+
Brandverhalten: System 3

Harmonisierte Norm: **EN 1504-3:2006**

Notifizierte Stelle:

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

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **0370-CPR-4069**

Erstellt am: 30.11.2023

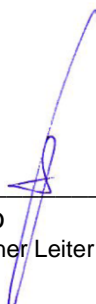
Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	A1	System 3	EN 1504-3:2006
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2006
Chloridionengehalt:	≤ 0.05 %	System 2+	EN 1504-3:2006
Haftvermögen:	≥ 2.0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2006
Karbonatisierungswiderstand:	passed	System 2+	EN 1504-3:2006
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	System 2+	EN 1504-3:2006
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff:	≥ 2.0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2006
Griffigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2006
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2006
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0.5 kg/(m ² ·√h)	System 2+	EN 1504-3:2006
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3	System 2+	EN 1504-3:2006

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


Joan Bo
Technischer Leiter

Les Franqueses del Vallès, 30/11/2023

(Ort und Datum der Ausstellung)