



IZJAVA O SVOJSTVIMA
prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011
(Uredba o građevnim proizvodima)
izmijenjena delegiranom Uredbom (EU) br. 574/2014

za proizvod **ARDEX B 16**
Br. 32586

1. Jedinstvena oznaka tipa proizvoda: **EN 1504-3:R4**
2. Predviđena namjena ili predviđene namjene građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom harmoniziranom tehničkom specifikacijom:

Polimerom modificirani cementni mort (PCC)
za popravke (statičke) betonskih nosivih elemenata

3. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirana marka i proizvođačeva adresa za kontakt:

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

4. Ako postoji, ime i adresa za kontakt ovlaštene osobe za zadatke iz članka 12 stavka 2 Uredbe (EU) br. 305/2011:

nije primjenjivo

5. Sustav ili sustavi procjene svojstava građevnog proizvoda prema prilogu V:

Sustav 2+
Sustav 3: Reakcija pri požaru

- 6a Ako se Izjava o svojstvima odnosi na građevni proizvod obuhvaćen harmoniziranom normom:

Prijavljeno tijelo **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** s oznakom **0370** provelo je ispitivanje tipa za klasifikaciju prema normi EN 1504-3.

Prijavljeno tijelo **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** s oznakom **0370** provelo je ispitivanje tipa u odnosu na reakcije pri požaru.

Prijavljeno tijelo **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** s oznakom **0370** provelo je prvi nadzor proizvodnog pogona i interne kontrole proizvodnje te tekući nadzor, ocjenjivanje i evaluaciju interne kontrole proizvodnje.

6b. Ako se Izjava o svojstvima odnosi na građevni proizvod za kojeg je izdana Europska tehnička ocjena:

nije primjenjivo

7. Prijavljena svojstva:

Osnovne značajke	Učinak	Harmonizirana tehnička specifikacija
Tlačna čvrstoća:	Razred R4	EN 1504-3:2005
Sadržaj kloridnih iona:	$\leq 0,05 \%$	EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Spriječeno skupljanje/bubrenje:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Otpor karbonizacije:	potvrđeno	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti:	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005
Postojanost na promjenu temperature dio 1: Izlaganje smrzavanju/odmrzavanju sa izlaganjem soli za posipanje:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Prianjanje:	NPD	EN 1504-3:2005
Koeficijent toplinskog rastezanja:	NPD	EN 1504-3:2005
Kapilarno upijanje vode:	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$	EN 1504-3:2005
Reakcija pri požaru:	A1	EN 1504-3:2005
Opasne tvari:	Sukladno s točkom 5.4 norme EN 1504-3	EN 1504-3:2005

8. Svojstva prethodno navedenog proizvoda odgovaraju izjavljenom svojstvu/izjavljenim svojstvima. U skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, za izradu Izjave o svojstvima odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.

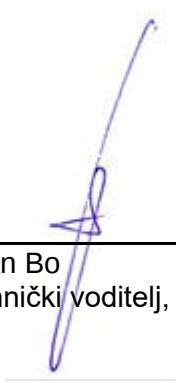
Potpisuje za proizvođača i u ime proizvođača:



Xavier Galobardes
Voditelj pogona, pogon ASA

U Wittenu, 27.11.2020.

(Mjesto i datum izdavanja)



Joan Bo
Tehnički voditelj, pogon ASA