



**PRESTANDEDEKLARATION (DOP)
i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011
(Byggproduktförordningen)
ändrad genom kommissionens delegerade förordning (EU) nr
574/2014**

nr 32586

Unik identifikationskod för produkttypen: **32586 ARDEX B 16, EN 1504-3:R4**

Avsedd användning eller användningar av byggprodukten, i enlighet med tillämplig harmoniserad teknisk specifikation, enligt tillverkaren:

**Polymermodifierat cementbruk (PCC)
för reparation (strukturell) av betongkonstruktioner**

Namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke och kontaktadress för tillverkaren:

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

System eller system för bedömning och verifiering av prestandabeständighet hos byggprodukten enligt bilaga V:

**System 2+
Reaktion på brand: System 3**

Harmoniserad standard: **EN 1504-3:2005**

Anmält organ:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA/Applus identifikationsnummer **0370**

Fabrikens produktionskontroll:

0370-CPR-4069


Utfärdad datum 2023-12-13

Deklarerad prestanda:


Viktiga egenskaper	Prestanda	System för att bedöma och granska prestationskonstens	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass:	A1	System 3	EN 1504-3:2005
Tryckhållfasthet:	klass R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Kloridjoninnehåll:	≤ 0,05 %	System 2+	EN 1504-3:2005
Vidhäftningshållfasthet:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Krympning/svällning:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmotstånd:	passerade	System 2+	EN 1504-3:2005
E-modul:	≥ 20 GPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 1 - frost/töcykler med attacker med tölsalt:	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
R-tal:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Värmeutvidgningskoefficient:	NPD	System 2+	EN 1504-3:2005
Vattenabsorption:	≤ 0,5 kg/(m ² ·√h)	System 2+	EN 1504-3:2005
Farliga ämnen:	Överensstämmelse med 5.4 av EN 1504-3	System 2+	EN 1504-3:2005

Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerade prestanda/er. denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.

Signed for the manufacturer and in the name of the manufacturer by:


Arnd Haase
R & D Deputy Director

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten


Bernd Unterbrink
R & D Section Head

Witten, 13th December 2023

(Place and date of issue)