



18.01.2021

**SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)  
EU nro. 305/2011 liitteen III mukaisesti  
(Rakennustuoteasetus)  
Muutettu komission delegoidulla asetuksella (EU) No 574/2014**

Rakennustuotteelle **ARDEX B 16**  
Nro. **32586**

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: **EN 1504-3:R4**

2. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus:

**Polymeerimodifioitu sementtiseideaineinen laasti (PCC) korjauksiin rakenteellisiin betonirakenteisiin**

3. Valmistajan nimi ja osoite, Artiklan 11 (5) mukaisesti:

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

4. Mahdollisen valtuutetun nimi ja osoite, Artiklan 12 (2) mukaisesti:

**Ei merkitystä**

5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä, Liitteen V mukaisesti:

**Järjestelmä 2+  
Järjestelmä 3 palokäyttämiseen**

6a. Yhdenmukaistetun tuotestandardin vaatimus suoritusasteilmoituksen ilmoitetusta laitoksesta:

Ilmoitettu laitos **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** tunnistusnumerolla **0370** on suorittanut **EN 1504-3:2006** tuotetyypin määrittämisen.

Ilmoitettu laitos **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** tunnistusnumerolla **0370** on suorittanut palokäyttämisen määrittämisen.

Ilmoitettu laitos **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** tunnistusnumerolla **0370** on suorittanut tehdasvalvonnan alustavat tarkastukset sekä tehtaan tuotannonvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja sen hyväksymisen.

6b. Yhdenmukaistetun tuotestandardin vaatimus suoritusasteilmoituksen teknisestä arviointilaitoksesta:

**Ei merkitystä**



18.01.2021


7. Ilmoitetut suoritustasot:

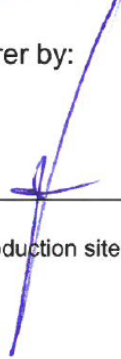
<b>Oleellinen ominaisuus</b>	<b>Suoritustaso</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä</b>
Puristuslujuus	Luokka R4	EN 1504-3:2006
Kloridi-ionipitoisuus	< 0,05 %	EN 1504-3:2006
Tartunta kyky	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2006
Rajoitettu kutistuminen / laajeneminen	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2006
Karbonatisoitumisen vastus	Läpäisty	EN 1504-3:2006
Kimmokerroin	≥ 20 GPa	EN 1504-3:2006
Terminen yhteensopivuus osa 1 – Jää - sula rasitus jäänpoistosuolalla	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2006
Liukeste	NPD	EN 1504-3:2006
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	EN 1504-3:2006
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> √h)	EN 1504-3:2006
Palokäyttäytyminen	A1	EN 1504-3:2006
Vaaralliset aineet	Noudattaa kohtaa 5.4	EN 1504-3:2006

8. Yksilöity tuote täyttää ilmoitetut suoritustasot. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) Nro 305/2011 mukaisesti ja on valmistajan vastuulla.

Valmistajan edustajan allekirjoitus:

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

  
Xavier Galobardes  
Manager of Operations, production site ASA

  
Joan Bo  
Technical Manager, production site ASA

Witten, 21<sup>st</sup> February 2019

(Place and date of issue)