



Utfärdad datum 2020-11-06

## PRESTANDEDEKLARATION (DOP)

i enlighet med bilaga III i EU: s förordning nr 305/2011

Byggproduktförordningen (CPR)

Ändrad genom kommissionens delegerade förordning (EU) No 574/2014

För produkten **ARDEX X 77**  
Nr. **54060**

1. Den unika identifikationskoden för produkttypen: **EN 12004:C2TE-S1**
2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

### **Cementbunden fästmassa**

3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress  
**(ARDEX Skandinavia A/S, Marielundvej 4, 2730 Herlev, Danmark)**
4. Namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

**Ej relevant**

5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **System 3.**
6. A. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det anmälda organet **MATERIALPRUFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW)** och identifikationsnummer **0432** har utfört **testen enl. EN 12004:2007**

Det anmälda organet **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A/Aplus** och identifikationsnummer **370** har utfört testet enl. **EN 12002**

Det anmälda organet: **TSE DENEY ve KALIBRASYON MERKEZI BASKANLIGI YAPI MALZEMELERI YANGIN VE AKUSTIK LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ** och identifikationsnumret **1783** Har utfört brandtest.



Utfärdad datum 2020-11-06

6. B. Om prestandadeklarationen är tillämplig på en konstruktion i vilken en europeisk teknisk bedömning har upprättats:

**Ej relevant**

7. Angivna prestanda:

| Väsentliga egenskaper                        | Prestanda                             | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| Brandklass                                   | A2-s1,d0                              | EN13963:2005/Ac:2006               |
| Vidhäftningshållfasthet                      | $\geq 1,0\text{N/mm}^2$               | EN12004:2007+A1:2012               |
| Vidhäftningshållfasthet efter vattenlagring  | $\geq 1,0\text{N/mm}^2$               | EN12004:2007+A1:2012               |
| Vidhäftningshållfasthet efter värmelagring   | $\geq 1,0\text{N/mm}^2$               | EN12004:2007+A1:2012               |
| Vidhäftningshållfasthet efter frys/ töcykler | $\geq 1,0\text{N/mm}^2$               | EN12004:2007+A1:2012               |
| Frigörande av farliga ämnen                  | Se säkerhetsdatabladet för produkten. |                                    |

| Väsentliga egenskaper | Prestanda  | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| Öppentid              | $\geq 0,5\text{ N/mm}^2$ efter mer än 30 minuter | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Glidbeständig         | $\leq 0.5\text{ mm}$                             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Deformation           | $\geq 2.5\text{ mm}$ och $< 5\text{ mm}$         | EN 12004:2007+A1:2012              |

8. Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerad prestanda.  
Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nummer 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som identifieras ovan.

Undertecknat för tillverkaren:



Utfärdad datum 2020-11-06

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Jörg W. Sieksmeier*  
**ARDEX GmbH**  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten

Dr. Jörg W. Sieksmeier  
R & D Director

*Bernd Unterbrink*  
Bernd Unterbrink  
R & D Section Head

Witten, 19<sup>th</sup> November 2020

(Place and date of issue)