



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 W**
Nr. **54064**

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/Applus** och identifikationsnummer **370** har utfört testen enl. **EN 12002**
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	E	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter vattenlagring	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$	EN12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter värmelagring	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter frys/ töcykler	$\geq 1,0\text{N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Frigörande av farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet för produkten.	

Ytterligare 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	$\leq 2.5\text{ mm}$ 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 *Bernd Unterbrink*

Dr. Jörg W. Sieksmeier
R & D Director

Bernd Unterbrink
R & D Section Head

Witten, 19th November 2020

(Place and date of issue)