



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 S**
Nr.**54062**

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. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:**System 3.**
Brandklass: **system 4**
5. 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 + A1:2012**



6. Angivna prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	System för bedömning och fortlöpandekontroll av prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass:	E	System 4	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet			
Vidhäftningshållfasthet:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter 6 timmar	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Hållbarhet av bindningsstyrka			
Vidhäftningshållfasthet efter värmeåldring:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter vattenlagring:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Vidhäftningshållfasthet efter frost/ töcykler	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Utsläpp av farligt ämne:	NPD		
Ytterligare egenskaper	Prestanda	System för bedömning och fortlöpandekontroll av prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Särskilda egenskaper			
Öppentid:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ efter minst 30 min	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Glidbeständig:	$\leq 0.5 \text{ mm}$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Deformation:	$\geq 2.5 \text{ mm}$ och $< 5 \text{ mm}$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012

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:


ARDEX GmbH
 Friedrich-Ebert-Str. 45
 58453 Witten

Dr. Jörg W. Sieksmeier
 R & D Director


 Dr. Robert Schulte Holthausen
 R & D Section Head

Witten, 5th July 2023

(Place and date of issue)