



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
zgodna z załącznikiem III do rozporządzenia Parlamentu  
Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011  
zmienione przez Rozporządzenie Delegowane Komisji (EU)  
nr 574/2014**

dla produktu **ARDEX X 78**  
Nr. **54065**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 12004:C2E-S1**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Cementowa zaprawa klejowa do mocowania płytek i płyt**

3. Producent:

**ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58433 Witten  
Germany**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**Nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

6a. Norma zharmonizowana. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana **MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALLEN (MPA NRW)** o numerze identyfikacyjnym **0432** przeprowadziła badanie typu zgodnie z EN 12004 i wydała raport:

**Raport z badań nr. 230005039-06-01**

Jednostka notyfikowana **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** o numerze identyfikacyjnym **0370** przeprowadziła badanie typu zgodnie z EN12002 i wydała raport:

**Raport z badań nr. 11/3114-1506**

6b. Europejski dokument oceny:

**Nie dotyczy**

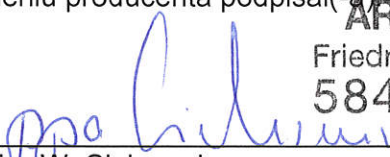
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

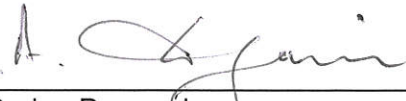
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007+A1:2012
Czas otwarty	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 30 minutach	EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność wczesna po 6 godzinach	NPD	EN 12004:2007+A1:2012
Spływ	NPD	EN 12004:2007+A1:2012
Odkształcenie	$\geq 2,5 \text{ mm}$ i $< 5 \text{ mm}$	EN 12004:2007+A1:2012
Reakcja na ogień	E	EN 12004:2007+A1:2012

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

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

  
Dr. Jörg W. Sieksmeier  
Dyrektor Działu Badań i Rozwoju

  
Dr. Dorina Dragomir  
Kierownik Działu Badań i Rozwoju

Witten, 27.02.2017

(Miejsce i data wydania)