



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. 42152

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **42152 ARDEX X 80, EN 12004:C2TE-S1**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit
verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und
Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich**

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

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

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3
Brandverhalten: System 3**

Harmonisierte Norm: **EN 12004:2007+A1:2012**

Notifizierte Stelle:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus. Kennnummer 0370

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW), Kennnummer 0432

Erstellt am 11.08.2023

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	A2-s1, d0	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Verbundfestigkeit			
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Dauerhaftigkeit			
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


ARDEX GmbH
 Friedrich-Ebert-Str. 45
 58453 Witten

Dr. Jörg W. Sieksmeier
 Leitung F & E


 Bernd Unterbrink
 Fachabteilungsleitung F & E

Witten, 11.08.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

Zusätzliche Produktmerkmale

Zusätzliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Besondere Kennwerte:			
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² nach mind. 30 Minuten	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Bestimmung des Abrutschens:	≤ 0,5 mm	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Bestimmung der Verformung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm	System 3	EN 12004:2007+A1:2012