



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

Nr. 54064

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **54064 ARDEX X 77 W, 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 4

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

Notifizierte Stelle:

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW). Kennnummer 0432

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	E	System 4	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

Dr. Robert Schulte Holthausen
Fachabteilungsleitung F & E

Witten, 05.07.2023

(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