



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

**Nr. 54060**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **54060 ARDEX X 77, 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:

**MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW). Kennnummer 0432**

**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZEMELERİ YANGIN  
VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ, Kennnummer 1783**

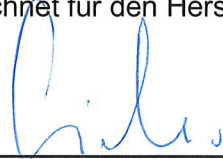
Erstellt am 27.06.2023

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
<b>Verbundfestigkeit</b>			
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
<b>Dauerhaftigkeit</b>			
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	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, 27.06.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Zusätzliche Produktmerkmale**

Zusätzliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Besondere Kennwerte:</b>			
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> 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