



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

Nr. 8189

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **8189 ARDEX N 23 W Neu, EN 12004:C2FTE-S1**

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

Verformbarer schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innenbereich

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

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

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:

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

Erstellt am 16.11.2023

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:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Dauerhaftigkeit			
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	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 

Arnd Haase
Stellvertr. Leitung F & E

Bernd Unterbrink
Fachabteilungsleitung F & E

Witten, 16.11.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

Zusätzliche Produktmerkmale

Zusätzliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit			
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Besondere Kennwerte:			
Bestimmung der offenen Zeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 30 Minuten	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Bestimmung des Abrutschens:	$\leq 0,5 \text{ mm}$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012
Bestimmung der Verformung:	$\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$	System 3	EN 12004:2007+A1:2012