



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

Nr. 40359

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **40359 ARDEX S 1-K PLUS / S 1-K C PLUS**
Dichtsystem
EAD 030352-00-0503, Kategorie II

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

Flüssig applizierte Abdichtung von Wänden und Böden in
innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5°C bis 40°C
aufweisen können, unterhalb einer Nutzschicht

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 2+,
Brandverhalten: System 3

Harmonisierte Norm: **EAD 030352-00-0503**

Europäische Technische Bewertung: **ETA-22/0627**

Notifizierte Stelle(n):

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig, Kennnummer 0761

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW), Kennnummer 0432

Kiwa GmbH TBU, Kennnummer 0766

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	E	System 3	EAD 030352-00-0503
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD	System 2+	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Sd = 63,9 m (mit Primer gemäß ETA)	System 2+	
Wasserdichtheit:	wasserdicht	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: 0,75 mm	System 2+	
Haftzugfestigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	wasserdicht	System 2+	
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	wasserdicht	System 2+	
Temperaturbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa Kategorie 2: 0,75 mm	System 2+	
Wasserbeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Alkalibeständigkeit:	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Verschleißwiderstand:	nicht relevant	System 2+	
Gleitfähigkeit:	nicht relevant	System 2+	
Reparierbarkeit:	NPD	System 2+	
Schichtdicke:	0,5 mm	System 2+	
Haltbarkeit:	nicht relevant	System 2+	

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:



Arnd Haase
Stellvertr. Leiter F & E

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten


Ann-Kristin Quintern
Fachabteilungsleiter F & E

Witten, 12.06.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)