



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)