

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Abdichtungssystem Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO

Nr. DoP-004

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO, -KERDI-KM, -KERDI-KEBA, -KERDI-KERECK, -BARA-HV,
-KERDI-DRAIN, -BARA-LINE, -KERDI-KEBA, -KERDI-COLL-L

Verwendungszweck(e):

Abdichtungssystem gegen Wasser auf Wänden und Böden im Innenbereich.

Hersteller:

Schlüter Systems KG
Schmölestraße 7
DE-58640 Iserlohn
Tel: +49 2371 971 0
Web: www.schlueter-systems.com

Bevollmächtigter:

Nicht relevant

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+
System 3 (Brandverhalten)

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 030436-00-503

Europäische Technische Bewertung:

ETA-17/0425:2023

Technische Bewertungsstelle:

ETA-Danmark A/S

Notifizierte Stelle(n):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
MPA Dresden GmbH (Brandverhalten) (NB 0767)

Erklärte Leistung(en):


Merkmale	Bewertung des Merkmals	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Sicherheit im Brandfall (BWR2)		3	EAD 031436-00-0503
Verhalten im Brandfall EN 13501-1	Euroklasse E		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR3)		2+	
Inhalt, Emissionen und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen			
Freisetzungsszenario: IA2	nach 3 Tagen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] nach 28 Tagen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
SVOC	keine		
TSVOC	<5		
Dampfdurchlässigkeit	$\mu = 72100 / S_d = 124,2 \text{ m}$		
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht		
Rissüberbrückungsfähigkeit	Bewertungskategorie 3		
Haftfestigkeit	Bewertungskategorie 1		
Kratzfestigkeit	Nicht relevant		
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Bestanden		
Wasserdichtheit im Bereich von Durchdringungen	Wasserdicht		
Dimensionsstabilität	Längsrichtung (MD): $\Delta L = +0,1\%$ Querrichtung (CMD): $\Delta L = -0,2\%$		
Temperaturbeständigkeit	Bestanden		
Beständigkeit gegen Wasser	Bewertungskategorie 1 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$		
Beständigkeit gegen Alkalität	Bewertungskategorie 2 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$		
Widerstand gegen mechanischen Verschleiß	Nicht relevant		
Flexibilität	Keine Risse oder andere Oberflächenbeschädigungen		
Sicherheit im Einsatz (BWR4)			
Rutschfestigkeit	Nicht relevant		
Reinigungsfähigkeit	Nicht relevant		
Dicke	7,5 +0/-0,2 mm		

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:

Marc Schlüter, Geschäftsleitung
(Name und Funktion)

Iserlohn, 17.03.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)