



INNOVATIONEN MIT PROFIL

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

Nr. DoP-012

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schlüter®-DITRA, -KERDI-KEBA, -KERDI-FLEX, -KERDI-FIX, -KERDI-KERECK/FI&FA, -KERDI-COLL-L, -KERDI-KM, -KERDI-MV

Verwendungszweck(e):

Abdichtungssystem für Wände und Böden im Innen- und Außenbereich sowie von Nassräumen

Hersteller:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+
System 3 (Brandverhalten)

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 030400-00-0605

Europäische Technische Bewertung:

ETA-24/0839

Technische Bewertungsstelle:

ETA-Danmark A/S

Notifizierte Stelle(n):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
Warringtonfire Frankfurt GmbH (Brandverhalten) (NB 1378)

Erklärte Leistung(en):

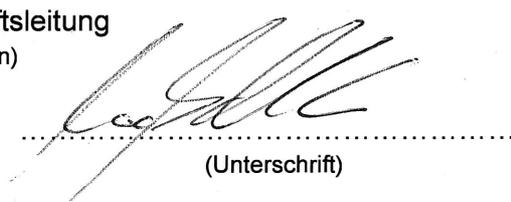
Merkmal	Beurteilung des Merkmals	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Sicherheit im Brandfall (BWR2)		3	EAD 030400-00-0605
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroklasse E		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR3)		2+	
Inhalt, Emissionen und/oder 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 Keine		
TVOC	<5 <5		
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Sd = 242 m		
Wasserdichtheit	Wasserdicht		
Wasserdichtheit nach mechanischer Beanspruchung – Schlagfestigkeit	Wasserdicht - Fallhöhe 300 mm		
Wasserdichtheit nach mechanischer Beanspruchung – statische Belastung	Wasserdicht - Fallgewicht 20 kg		
Wasserdichtheit von Durchdringenen bei hohen und niedrigen Temperaturen	Wasserdicht		
Haftzugfestigkeit	Bewertungskategorie 1 bzw. Bewertungskategorie 2 bzw. Bewertungskategorie 3		
Scherwiderstand der Fügenähte	Längsrichtung: 304 N/50mm Querrichtung: 259 N/50mm		
Rissüberbrückungsfähigkeit	Bewertungskategorie 3		
Frost-Tau-Widerstand	Bewertungskategorie 1		
Beständigkeit gegen Wärmealterung	Bewertungskategorie 1 bzw. Bewertungskategorie 3		
Alkalibeständigkeit	Bewertungskategorie 1		
Beständigkeit der Fugen gegen Wärmealterung	Maximale Zugkraft: 7 % Zugdehnung: 0 %		
Wasserbeständigkeit der Fugen	Maximale Zugkraft: -19 % Zugdehnung: -20 %		

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, 18.10.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)