



INNOVATIONEN MIT PROFIL

YDEEVNEERKLÆRING

iht. bilag III i forordning (EU) nr. 305/2011 ændret ved Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 574/2014
(forordning vedr. byggevarer)

for tætningssystemet Schlüter®-KERDI/-KERDI-DS

Nr. DoP-001

Entydig identifikationskode for produkttypen:

Schlüter®-KERDI, -KERDI-DS, -KERDI-KEBA, -KERDI-KM, -KERDI-KERECK, -KERDI-COLL-L

Anvendelsesformål:

Tætningssystem til vægge og gulve inden og uden døre samt til vådrum og svømmebassiner

Producent:

Schlüter Systems KG

Schmölestraße 7

DE-58640 Iserlohn

Tlf.: +49 2371 971 0

Web: www.schlueter-systems.com

System(er) til analyse og kontrol af ydeevnens kvalitet:

System 2+

System 3 (reaktion ved brand)

Europæisk vurderingsdokument:

EAD 030400-00-0605

Europæisk teknisk vurdering:

ETA-09/0146

Teknisk vurderingsorgan:

Deutsches Institut für Bautechnik

Godkendt(e) organ(er):

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (reaktion ved brand) (NB 0767)

Den/de erklærede ydeevne(r):

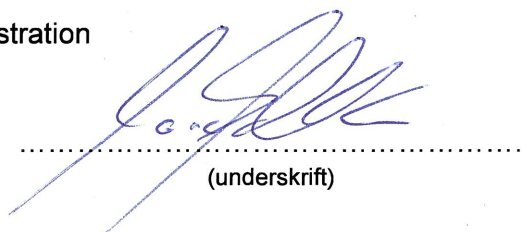
Væsentlige egenskaber		Ydelser	System til analyse og kontrol af ydeevnens kvalitet	Harmoniseret teknisk specifikation
GA2: Brandbeskyttelse			3	EAD 030400-00-0605
Brandklasse (EN 13501-1)	Klasse E			
GA3: Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse				
Indhold og frigivelse af farlige stoffer				
Substans(er) klassificeret som EU-kat. Carc 1A/1B	Byggesættet indeholder ingen af disse farlige substanser, som anvendes aktivt.			
Substans(er) klassificeret som EU-kat. Muta 1A/1B				
Substans(er) klassificeret som EU-kat. Acute Tox. 1, 2 og/eller 3, repr. 1A og/eller 1B; STOT SE 1 og/eller STOT RE 1	Byggesættet indeholder en substans klassificeret med EU-kat. Acute Tox. 3, mærket med H301.			
Kun komponenten "Schlüter-KERDI" er blevet undersøgt og vurderet for VOC-emissioner, med en belastning på 1,0 m²/m³:	SVOC og VOC	efter 3 dage	efter 28 dage	
	Carcinogener (cat. 1A/1B)	<0.01 mg/m³	<0.001 mg/m³	
	TVOCspej	<10.0 mg/m³	<1.0 mg/m³	
	TSVOC		<0.1 mg/m³	
	TVOC uden NIK2		<0.1 mg/m³	
	R-værdi (dimensionsløs)		<1	
Frigivelsesscenarier vedrørende BWR 3 iht. EOTA TR 034: IA2			2+	
Vanddampdiffusionsmodstand Schlüter-KERDI	Sd = 5,15 m			
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m			
Vandtæthed Schlüter-KERDI	vandtæt			
Schlüter-KERDI-DS	vandtæt, 10 m vandsøjle			
Vandtæthed efter mekanisk belastning – modstandsdygtighed over for stødbelastning	vandtæt, faldhøjde 300 mm			
Vandtæthed efter mekanisk belastning – modstandsdygtighed over for statisk belastning	vandtæt, belastning 20 kg			
Vandtæthed for tætning og ved gennemtrængninger ved lav og høj temperatur	vandtæt			
Vandtæthed for stødsamlinger under højt vandtryk	vandtæt, 10 m vandsøjle			
Trækstyrke	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa			
Skæremodstand for fugesømme	123 N/50 mm			
Evne til at dække revner	Kategori 3			
Bestandighed over for frost-tø-omskifte	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa			
Bestandighed over for varmeældning	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa			
Chloridbestandighed	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa			
Alkalibestandighed	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa			
Fugesømmenes bestandighed over for varmeældning	bestandig, +8,94%			
Fugesømmenes bestandighed over for vandældning	bestandig, -11,48%			

Ydeevnen for ovennævnte produkt svarer til den/de erklærede ydeevne(r). Ansvarlig for udarbejdelse af ydeevneerklæringen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 er alene ovennævnte producent.

Signeret på vegne af producenten:

Marc Schlüter, administration
(Navn og funktion)

Iserlohn, 17.03.2025
(udstedelsessted og -dato)


(underskrift)