

**PRESTATIEVERKLARING**

conform bijlage III van verordening (EU) nr. 305/2011 gewijzigd door de gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014  
(verordening bouwproducten)

voor het afdichtingssysteem Schlüter®-KERDI

Nr. DoP-001

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

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

**Beoogd(e) gebruik(en):**

Afdichtingssysteem voor wanden en vloeren voor binnen- en buitentoepassing en voor natte ruimten en zwembaden

**Fabrikant:**

Schlüter-Systems KG  
Schmölestraße 7  
DE-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971 0  
Web: [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

**Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

Systeem 2+  
Systeem 3 (brandgedrag)

**Europees beoordelingsdocument:**

EAD 030400-00-0605

**Europese technische beoordeling:**

ETA-09/0146

**Technische beoordelingsinstantie:**

Deutsches Institut für Bautechnik

**Aangemelde instantie(s):**

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)  
MPA Dresden GmbH (brandgedrag) (NB 0767)

# Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken                                                                                                                                                         |                          | Prestaties                                                                                   | Systeem ter beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid | Geharmoniseerde technische specificatie |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| GA2: brandbeveiliging                                                                                                                                                        |                          |                                                                                              | 3                                                                 |                                         |                          |
| Brandgedrag (EN 13501-1)                                                                                                                                                     |                          | Klasse E                                                                                     |                                                                   |                                         |                          |
| GA3: Hygiëne, gezondheid en milieubescherming                                                                                                                                |                          |                                                                                              | 2+                                                                | EAD 030400-00-0605                      |                          |
| Inhoud en afgifte van gevaarlijke stoffen                                                                                                                                    |                          |                                                                                              |                                                                   |                                         |                          |
| Stof(fen) geclassificeerd als EU cat. Carc 1A/1B                                                                                                                             |                          | Het bouwpakket bevat geen van deze gevaarlijke stoffen, die actief worden gebruikt.          |                                                                   |                                         |                          |
| Stof(fen) geclassificeerd als EU cat. Muta 1A/1B                                                                                                                             |                          |                                                                                              |                                                                   |                                         |                          |
| Stof(fen) geclassificeerd als EU cat. Acute Tox. 1, 2 en/of 3, Repr. 1A en/of 1B; STOT SE 1 en/of STOT RE 1                                                                  |                          | Het bouwpakket bevat een stof geclassificeerd als EU-cat. Acute Tox. 3, gekenmerkt met H301. |                                                                   |                                         |                          |
| Uitsluitend de component "Schlüter-KERDI" werd wat betreft VOC-emissies onderzocht met een belading van 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> en dienovereenkomstig beoordeeld: | SVOC en VOC              | na 3 dagen                                                                                   |                                                                   |                                         | na 28 dagen              |
|                                                                                                                                                                              | Carcinogene (cat. 1A/1B) | <0,01 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |                                                                   |                                         | <0,001 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                                                                              | TVOCspec                 | <10,0 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |                                                                   |                                         | <1,0 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                                              | TSVOC                    |                                                                                              |                                                                   |                                         | <0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                                              | TVOC zonder NIK2         |                                                                                              |                                                                   |                                         | <0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                                              | R-waarde (dimensieloos)  |                                                                                              |                                                                   |                                         | <1                       |
| Afgiftescenario's m.b.t. BWR 3 conform EOTA TR 034: IA2                                                                                                                      |                          |                                                                                              |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdampdiffusieweerstand Schlüter-KERDI                                                                                                                                    |                          | Sd = 5,15 m                                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Schlüter-KERDI-DS                                                                                                                                                            |                          | Sd > 100 m                                                                                   |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdichtheid Schlüter-KERDI                                                                                                                                                |                          | waterdicht                                                                                   |                                                                   |                                         |                          |
| Schlüter-KERDI-DS                                                                                                                                                            |                          | waterdicht, 10 m waterkolom                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdichtheid na mechanische belasting – weerstand tegen stootbelasting                                                                                                     |                          | waterdicht, valhoogte 300 mm                                                                 |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdichtheid na mechanische belasting – weerstand tegen statische belasting                                                                                                |                          | waterdicht, belasting 20 kg                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdichtheid van de afdichting en bij doorvoeren bij lage en hoge temperatuur                                                                                              |                          | waterdicht                                                                                   |                                                                   |                                         |                          |
| Waterdichtheid van de stootverbindingen onder hoge waterdruk                                                                                                                 |                          | waterdicht, 10 m waterkolom                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Hechtsterkte                                                                                                                                                                 |                          | Categorie 1 ≥ 0,2 MPa                                                                        |                                                                   |                                         |                          |
| Afschuifweerstand van de voegenaden                                                                                                                                          |                          | 123 N/50 mm                                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Scheuroverbruggingsvermogen                                                                                                                                                  |                          | Categorie 3                                                                                  |                                                                   |                                         |                          |
| Bestendigheid tegen afwisseling vorst-dauw                                                                                                                                   |                          | Categorie 1 ≥ 0,2 MPa                                                                        |                                                                   |                                         |                          |
| Bestendigheid tegen veroudering door warmte                                                                                                                                  |                          | Categorie 1 ≥ 0,2 MPa                                                                        |                                                                   |                                         |                          |
| Chloridebestendigheid                                                                                                                                                        |                          | Categorie 1 ≥ 0,2 MPa                                                                        |                                                                   |                                         |                          |
| Alkalibestendigheid                                                                                                                                                          |                          | Categorie 1 ≥ 0,2 MPa                                                                        |                                                                   |                                         |                          |
| Bestendigheid van de voegenaden tegen veroudering door warmte                                                                                                                |                          | bestendig, +8,94%                                                                            |                                                                   |                                         |                          |
| Bestendigheid van de voegenaden tegen veroudering door water                                                                                                                 |                          | bestendig, -11,48%                                                                           |                                                                   |                                         |                          |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Marc Schlüter, algemeen directeur  
(Naam en functie)

Iserlohn, 17-3-2025  
(Plaats en datum van afgifte)

  
(Handtekening)