



PRESTATIEVERKLARING  
volgens toevoegsel III van de verordening (EU) nr. 305/2011

voor het product

## **SCHÖNOX ES**

nr. 315110303

1. Duidelijke kenning van het producttype

**EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC**  
**EN 15651-2:2012 G-CC**  
**EN 15651-3:2012 S**  
**EN 15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC**

2. Type-, charge-, of serienummer of een ander kenmerk ter identificatie van het bouwproduct volgens art. 11, paragraaf 4

**chargennummer: zie verpakking van het product**

3. Door de fabrikant geplande gebruiksdoeleinde of geplande gebruiksdoeleinde van het bouwproduct, toepasbaar volgens de geharmoniseerde, technische specificatie

**Voegkit voor gevelelementen voor binnen en buiten (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)**

**Voegkit voor het afdichten bij beglazing (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)**

**Voegkit voor sanitaire situaties**

**Voegkit voor dilatatievoegen in vloeren voor binnen en buiten (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactadres van de leverancier volgens art. 12, paragraaf 2 van de Bouwproductenverordening

**Sika Deutschland GmbH**  
**Niederlassung Rosendahl**  
**Alfred-Nobel-Str. 6**  
**48720 Rosendahl / Germany**

5. Indien nodig, naam en contactadres van de zaakgelastigde, diegene met de opgaven volgens artikel 12, paragraaf 2 belast is.

**niet van toepassing**

6. Systeem of systemen ter beoordeling en controle van de prestatieverklaring van het bouwproduct volgens aanhangsel V

**Systeem 3 voor typebepaling en Systeem 3 voor brandgedrag**

7. Bij een prestatieverklaring voor een bouwproduct, die van een geharmoniseerde norm geregistreerd is

**Het geregistreerde keuringsbureau 1213, SKZ Tecona GmbH heeft het producttype getest en het volgende uitgegeven: Testbericht. Het geregistreerde keuringsbureau 1213, SKZ Tecona GmbH heeft het producttype getest op brandgedrag volgens Systeem 3 en het volgende uitgegeven: Classificatierapport**

8. Bij een prestatieverklaring voor een bouwproduct, waarvoor een Europese technische beoordeling opgemaakt is.

**niet van toepassing**



9. Aangegeven prestatie

9.1 Volgens EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

Conditionering methode: Methode A

Ondergrond: Aluminium, Glas

| Essentieële kenmerken   | Prestatie                   | Testnorm                    | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Brandgedrag - klasse  | Klasse E                    | EN 13501-1:2010             | EN 15651-1:2012                         |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                              | Kengetal is niet vastgelegd |                             | EN 15651-1:2012                         |
| Waterdichtheid en luchtdichtheid  |                             |                             |   |
| Standvermogen   | ≤ 3 mm                      | EN ISO 7390                 | EN 15651-1:2012                         |
| Volumeverlies   | ≤ 10 %                      | EN ISO 10563                | EN 15651-1:2012                         |
| Treksterktegedrag (d.w.z. elongatie) natte opslag 23 °C (kunststof)                       | Kengetal is niet vastgelegd | EN ISO 10591                | EN 15651-1:2012                         |
| Treksterktegedrag, d.w.z. bij gehandhaafte uitrekking na water onderdompeling (elastisch) | Geslaagd (NF)               | EN ISO 10590                | EN 15651-1:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30 °C)               | ≤ 0,9 Mpa                   | EN ISO 8339                 | EN 15651-1:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30 °C) | Geslaagd (NF)               | EN ISO 8340                 | EN 15651-1:2012                         |
| Duurzaamheid  | Geslaagd                    | EN ISO 8340<br>EN ISO 10590 | EN 15651-1:2012                         |

9.2 Volgens EN 15651-2:2012 G-CC

Conditionering methode: Methode A

Ondergrond: Aluminium, Glas

| Essentieële kenmerken  | Prestatie                   | Testnorm                    | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Brandgedrag - klasse   | Klasse E                    | EN 13501-1:2010             | EN 15651-2:2012                         |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                             | Kengetal is niet vastgelegd |                             | EN 15651-2:2012                         |
| Waterdichtheid en luchtdichtheid   |                             |                             |   |
| Volumeverlies  | ≤ 10 %                      | EN ISO 10563                | EN 15651-2:2012                         |
| Standvermogen  | ≤ 3 mm                      | EN ISO 7390                 | EN 15651-2:2012                         |
| Adhesie/cohesie eigenschappen na blootstelling aan hitte, water en kunstlicht            | Geslaagd (NF)               | EN ISO 11431                | EN 15651-2:2012                         |
| Elastische terugvering   | ≥ 60 % bij 60% elongatie    | EN ISO 7389                 | EN 15651-2:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30°C)               | ≤ 0,9 Mpa                   | EN ISO 8339                 | EN 15651-2:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30°C) | Geslaagd (NF)               | EN ISO 8340                 | EN 15651-2:2012                         |
| Duurzaamheid   | Geslaagd                    | EN ISO 8340<br>EN ISO 10590 | EN 15651-2:2012                         |

9.3 Volgens EN 15651-3:2012 S

Conditionering methode: Methode A  
Ondergrond: Aluminium, Glas

| Essentieële kenmerken   | Prestatie                   | Testnorm                    | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Brandgedrag - klasse  | Klasse E                    | EN 13501-1:2010             | EN 15651-3:2012                         |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                          | Kengetal is niet vastgelegd |                             | EN 15651-3:2012                         |
| Waterdichtheid en luchtdichtheid  |                             |                             |   |
| Standvermogen   | ≤ 3 mm                      | EN ISO 7390                 | EN 15651-3:2012                         |
| Volumeverlies   | ≤ 20 %                      | EN ISO 10563                | EN 15651-3:2012                         |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na natte opslag (klasse S)  | Bestanden (NF)              | EN ISO 10591                | EN 15651-3:2012                         |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na natte opslag (klasse XS) | Kengetal is niet vastgelegd | EN ISO 10590                | EN 15651-3:2012                         |
| Microbiologische groei  | 1                           | EN ISO 846                  | EN 15651-3:2012                         |
| Duurzaamheid  | Geslaagd                    | EN ISO 8340<br>EN ISO 10590 | EN 15651-3:2012                         |

9.4 Volgens EN 15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC

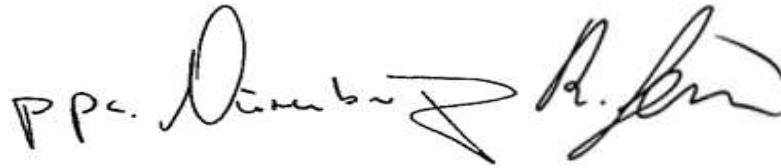
Conditionering methode: Methode A  
 Ondergrond: Mortel M1, Casco Primer 21

| Essentieële kenmerken  | Prestatie                                | Testnorm                    | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|--|-----------------------------|---|
| Brandgedrag - klasse   | Klasse E                                 | EN 13501-1:2010             | EN 15651-4:2012                         |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                                   | Kengetal is niet vastgelegd              |                             | EN 15651-4:2012                         |
| Waterdichtheid en luchtdichtheid   |  |                             |   |
| Treksterktegedrag bij gehandhaafte uitrekking  | Geslaagd (NF)                            | EN ISO 8340                 | EN 15651-4:2012                         |
| Volumeverlies  | ≤ 10 %                                   | EN ISO 10563                | EN 15651-4:2012                         |
| Scheurvastheid   | Geslaagd (NF)                            | EN ISO 8340                 | EN 15651-4:2012                         |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na 28 dagen natte opslag             | NF, Wijziging van de Sekant-module: <50% | EN ISO 10590                | EN 15651-4:2012                         |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na 28 dagen natte opslag (zoutwater) | Geslaagd (NF)                            | EN ISO 10590                | EN 15651-4:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30 °C)                    | ≤ 0,9 Mpa                                | EN ISO 8339                 | EN 15651-4:2012                         |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30 °C)      | Geslaagd (NF)                            | EN ISO 8340                 | EN 15651-4:2012                         |
| Duurzaamheid   | Kengetal is niet vastgelegd              | EN ISO 8340<br>EN ISO 10590 | EN 15651-4:2012                         |

10. De werking van het product volgens de nummers 1 en 2 voldoet aan de aangegeven prestatie volgens nummer 9. Alleen de producent is verantwoordelijk voor opmaken van deze prestatieverklaring volgens nummer 4.

Ondertekend voor de producent en namens de producent van

Rosendahl, 24-01-2017

Handwritten signatures of Thomas Nürnberg and Ralf Heinzmann. The signature on the left is 'P.P.C. Nürnberg' and the signature on the right is 'R. Heinzmann'.

Thomas Nürnberg, Supply Chain Director

Ralf Heinzmann, Global Technical  
Manager TM Sealing & Bonding

Volgens art. 6 (5) besluit (EU) Nr. 305/2011 wordt deze prestatieverklaring bij een veiligheidsdatasheet volgens besluit (EG) nr. 1907/2006 (REACH), aanhang II bijgevoegd



1213

15

315110303

EN 15651-1:2012

Voegkit voor gevelementen voor binnen en buiten (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)

F-EXT-INT-CC

Conditionering methode: Methode A

Ondergrond: Aluminium, Glas

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Brandgedrag - klasse  | Klasse E                    |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                              | Kengetal is niet vastgelegd |
| <i>Waterdichtheid en luchtdichtheid</i>   |                             |
| Standvermogen   | $\leq 3$ mm                 |
| Volumeverlies   | $\leq 10$ %                 |
| Treksterktegedrag (d.w.z. elongatie) natte opslag 23°C (kunststof)                        | Kengetal is niet vastgelegd |
| Treksterktegedrag, d.w.z. bij gehandhaafte uitrekking na water onderdompeling (elastisch) | Geslaagd (NF)               |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30°C)                | $\leq 0,9$ Mpa              |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30°C)  | Geslaagd (NF)               |
| Duurzaamheid  | Geslaagd                    |





1213

15

315110303

EN 15651-2:2012

Voegkit voor het afdichten bij beglazing (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)

G-CC

Conditionering methode: Methode A

Ondergrond: Aluminium, Glas

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Brandgedrag - klasse   | Klasse E                       |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                             | Kengetal is niet vastgelegd    |
| <i>Waterdichtheid en luchtdichtheid</i>  |                                |
| Volumeverlies  | $\leq 10 \%$                   |
| Standvermogen  | $\leq 3 \text{ mm}$            |
| Adhesie/cohesie eigenschappen na blootstelling aan hitte, water en kunstlicht            | Geslaagd (NF)                  |
| Elastische terugvering   | $\geq 60 \%$ bij 60% elongatie |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30°C)               | $\leq 0,9 \text{ Mpa}$         |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30°C) | Geslaagd (NF)                  |
| Duurzaamheid   | Geslaagd                       |



1213

15

315110303

EN 15651-3:2012

Voegkit voor sanitaire situaties

S

Conditionering methode: Methode A  
Ondergrond: Aluminium, Glas

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Brandgedrag - klasse  | Klasse E                    |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                          | Kengetal is niet vastgelegd |
| <i>Waterdichtheid en luchtdichtheid</i>   |                             |
| Standvermogen   | $\leq 3$ mm                 |
| Volumeverlies   | $\leq 20$ %                 |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na natte opslag (klasse S)  | Bestanden (NF)              |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na natte opslag (klasse XS) | Kengetal is niet vastgelegd |
| Microbiologische groei  | 1                           |
| Duurzaamheid  | Geslaagd                    |



1213

15

315110303

EN 15651-4:2012

Voegkit voor dilatatievoegen in vloeren voor binnen en buiten (geschikt voor de toepassing bij koud klimaat omgevingen)

PW-EXT-INT-CC

Conditionering methode: Methode A

Ondergrond: Mortel M1, Casco Primer 21

|  |  |
|--|--|
| Brandgedrag - klasse   | Klasse E                                 |
| Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid                                   | Kengetal is niet vastgelegd              |
| <i>Waterdichtheid en luchtdichtheid</i>  |  |
| Treksterktegedrag bij gehandhaafte uitrekking  | Geslaagd (NF)                            |
| Volumeverlies  | ≤ 10 %                                   |
| Scheurvastheid   | Geslaagd (NF)                            |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na 28 dagen natte opslag             | NF, Wijziging van de Sekant-module: <50% |
| Adhesie/cohesie eigenschappen bij gehandhaafte uitrekking na 28 dagen natte opslag (zoutwater) | Geslaagd (NF)                            |
| Treksterkteeigenschappen / Sekant module bij koud klimaat omgeving (-30°C)                     | ≤ 0,9 Mpa                                |
| Treksterkteeigenschappen bij gehandhaafte uitrekking bij koud klimaat omgevingen (-30°C)       | Geslaagd (NF)                            |
| Duurzaamheid   | Kengetal is niet vastgelegd              |