

LEISTUNGSERKLÄRUNG  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt

**SCHÖNOX ES**

Nr. 313120616

---

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

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

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4

**Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

**Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)**  
**Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)**  
**Fugendichtstoff für den Sanitärbereich**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5 der BauPVO

**SCHÖNOX GmbH**  
**Postfach 1140, 48713 Rosendahl / Deutschland**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist

**nicht relevant**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V

**System 3 für Typprüfung und System 3 für Brandverhalten**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

**Die notifizierte Prüfstelle 1213, SKZ Tecona GmbH hat die Typprüfung des Produktes durchgeführt und folgendes ausgestellt: Prüfbericht. Die notifizierte Prüfstelle 1213, SKZ Tecona GmbH hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 durchgeführt und folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist

**nicht relevant**

## 9. Erklärte Leistung

### 9.1 Gemäß EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

Konditionierung Methode: Methode A

Untergrund: Aluminium, Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten - Klasse	Klasse E	EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt		EN 15651-1:2012
Wasser- und Luftdichtigkeit			
Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-1:2012
Zugverhalten (Reißdehnung) nach Wasserlagerung 23 °C (Kunststoff)	Kennwert nicht festgelegt	EN ISO 10591	EN 15651-1:2012
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen im Wasser (elastisch)	Bestanden (NF)	EN ISO 10590	EN 15651-1:2012
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30 °C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-1:2012
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30 °C)	Bestanden (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-1:2012
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-1:2012

## 9.2 Gemäß EN 15651-2:2012 G-CC

Konditionierung Methode: Methode A

Untergrund: Aluminium, Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten - Klasse	Klasse E	EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt		EN 15651-2:2012
Wasser- und Luftdichtigkeit			
Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-2:2012
Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-2:2012
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften nach Einwirkung mit warmen Wasser und künstlichem Licht	Bestanden (NF)	EN ISO 11431	EN 15651-2:2012
Elastische Rückstellung	≥ 60 % bei 60% Ausdehnung	EN ISO 7389	EN 15651-2:2012
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-2:2012
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30°C)	Bestanden (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-2:2012
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-2:2012

### 9.3 Gemäß EN 15651-3:2012 S

Konditionierung Methode: Methode A

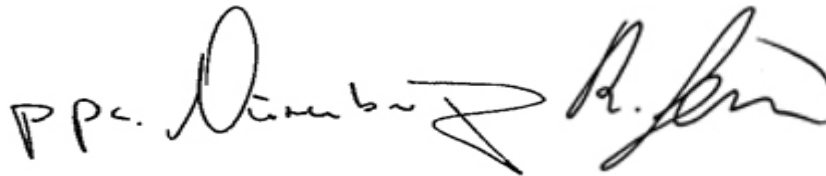
Untergrund: Aluminium, Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten - Klasse	Klasse E	EN 13501-1:2010	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt		EN 15651-3:2012
Wasser- und Luftdichtigkeit			
Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
Volumenverlust	≤ 20 %	EN ISO 10563	EN 15651-3:2012
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften unter Vorspannung nach Wasserlagerung (Klasse S)	Bestanden (NF)	EN ISO 10591	EN 15651-3:2012
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften unter Vorspannung nach Wasserlagerung (Klasse XS)	Kennwert nicht festgelegt	EN ISO 10590	EN 15651-3:2012
Mikrobiologischer Bewuchs	1	EN ISO 846	EN 15651-3:2012
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-3:2012

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Rosendahl, 10.06.2014

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is 'P.P.C. Nürenberg' and the signature on the right is 'R. Heinzmann'. Both are written in a cursive, flowing style.

Thomas Nürenberg, Supply Chain Director

Ralf Heinzmann, Global Technical  
Manager TM Sealing & Bonding

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.



1213

14

313120616

EN 15651-1:2012

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

F-EXT-INT-CC

Konditionierung Methode: Methode A  
Untergrund: Aluminium, Glas

Brandverhalten - Klasse	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt
<i>Wasser- und Luftdichtigkeit</i>	
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$
Volumenverlust	$\leq 10 \text{ %}$
Zugverhalten (Reißdehnung) nach Wasserlagerung 23 °C (Kunststoff)	Kennwert nicht festgelegt
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen im Wasser (elastisch)	Bestanden (NF)
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30 °C)	$\leq 0,9 \text{ Mpa}$
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30 °C)	Bestanden (NF)
Dauerhaftigkeit	Bestanden



1213

14

313120616

EN 15651-2:2012

Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

G-CC

Konditionierung Methode: Methode A  
Untergrund: Aluminium, Glas

Brandverhalten - Klasse	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt
<i>Wasser- und Luftdichtigkeit</i>	
Volumenverlust	$\leq 10 \%$
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften nach Einwirkung mit warmen Wasser und künstlichem Licht	Bestanden (NF)
Elastische Rückstellung	$\geq 60 \%$ bei 60% Ausdehnung
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30 °C)	$\leq 0,9 \text{ Mpa}$
Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30 °C)	Bestanden (NF)
Dauerhaftigkeit	Bestanden



1213

14

313120616

EN 15651-3:2012

Fugendichtstoff für den Sanitärbereich

S

Konditionierung Methode: Methode A  
Untergrund: Aluminium, Glas

Brandverhalten - Klasse	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Kennwert nicht festgelegt
<i>Wasser- und Luftdichtigkeit</i>	
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$
Volumenverlust	$\leq 20 \%$
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften unter Vorspannung nach Wasserlagerung (Klasse S)	Bestanden (NF)
Adhäsion / Kohäsion Eigenschaften unter Vorspannung nach Wasserlagerung (Klasse XS)	Kennwert nicht festgelegt
Mikrobiologischer Bewuchs	1
Dauerhaftigkeit	Bestanden