

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

---

# Soudal Silirub Bau N

---

Revision: 24/04/2014

seite 1 von 4

Referenz Nr Leistungserklärung: 230268

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Soudal Silirub Bau N**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.**

**Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.**

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM**

**EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASSE 25LM**

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

**System 3**

**System 3: Brandverhalten**

Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium**

Die notifizierte Stelle:

**GINGER CEBTP, NB 0074 hat Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.**

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

# Soudal Silirub Bau N

Revision: 24/04/2014

seite 2 von 4

### Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0.4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0.6	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0.9	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0.26	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

### Konditionierung:

Verfahren A

### Substrat:

Aluminium  
Beton  
Glas

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
BE-2300 Turnhout, 24/04/2014

## CE-Kennzeichnung

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

Revision: 24/04/2014

seite 3 von 4



NB 0074

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230268

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.  
Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.

### Soudal Silirub Bau N

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM

EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASSE 25LM

**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

Aluminium

Beton

Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0.4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0.6	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0.9	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0.26	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

## **CE-Kennzeichnung**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

**Revision: 24/04/2014**

**seite 4 von 4**