

---

## Soudal Silirub AL

---

Revision: 23/04/2016

seite 1 von 5

Referenz Nr Leistungserklärung: 230006

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Soudal Silirub AL**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:  
**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.  
Fugendichtstoffe für Verglasungen.**

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 25LM  
EN 15651-2:2012: TYP G: KLASSE 25LM**

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 3: Wesentliche Merkmale  
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.**

**Erklärte Leistung: EN 15651-1:2012**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
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	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**

## Leistungserklärung

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

### Soudal Silirub AL

Revision: 23/04/2016

seite 2 von 5

Verfahren A  
**Substrat:**  
Aluminium  
Beton

**Erklärte Leistung: EN 15651-2:2012**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-2:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0.4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0.6	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung	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	
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0.31	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
Verfahren A  
**Substrat:**  
Aluminium  
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



---

**Soudal Silirub AL**

---

Revision: 23/04/2016

seite 3 von 5

Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
BE-2300 Turnhout, 23/04/2016

## CE-Kennzeichnung

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

Revision: 23/04/2016

seite 4 von 5



NB 0074

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

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230006

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.  
Fugendichtstoffe für Verglasungen.

### Soudal Silirub AL

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

EN 15651-2:2012: TYP G: 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	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
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> )	0.31	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

