

## Leistungserklärung

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

---

# Soudal Natursteinsilikon

---

Revision: 11/05/2023

Seite 1 von 6

Referenz Nr Leistungserklärung: 230496

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Soudal Natursteinsilikon**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.**

**Fugendichtstoffe für Verglasungen.**

**Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.**

**Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.**

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

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

**EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1**

**EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: 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:

**IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 hat Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.**

---

## Soudal Natursteinsilikon

---

Revision: 11/05/2023

Seite 2 von 6

**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%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
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%	
Rückstellvermögen	≥ 60%	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
Verfahren A

**Substrat:**  
Aluminium  
Glas

**Erklärte Leistung: EN 15651-3:2012**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische
----------------------	----------	--------------------------

## Soudal Natursteinsilikon

Revision: 11/05/2023

Seite 3 von 6

		Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
Verfahren A

**Substrat:**  
Aluminium  
Glas

**Erklärte Leistung: EN 15651-4:2012**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-4:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Reißfestigkeit	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
Verfahren A

**Substrat:**  
Beton

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 Natursteinsilikon**

---

Revision: 11/05/2023

Seite 4 von 6

Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
B-2300 Turnhout, Belgium, 11/05/2023

# CE-Kennzeichnung

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

Revision: 11/05/2023

Seite 5 von 6



NB 0757

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

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230496

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.

Fugendichtstoffe für Verglasungen.

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

## Soudal Natursteinsilikon

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

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

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1

EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: 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 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 60%	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Reißfestigkeit	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

