

## Leistungserklärung

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

---

# Soudal Soudaseal 228LM

---

Revision: 10/01/2022

Seite 1 von 9

Referenz Nr Leistungserklärung: 231857

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Soudal Soudaseal 228LM**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

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

**Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.**

**Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.**

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

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

Authorised representative:

-

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

**System 3: Wesentliche Merkmale**

**System 3: Brandverhalten**

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

**EN 15651-3:2012: Type S: KLASSE XS2**

**EN 15651-4:2012: Typ PW-EXT-INT-CC: KLASSE 25LM**

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%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0.9	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**  
Verfahren A

**Substrat:**  
Aluminium  
Beton

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische 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	2	
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		
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0.9	

# SOUDAL

Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Reißfestigkeit	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser während 28 Tagen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Salzwasser während 28 Tagen	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**

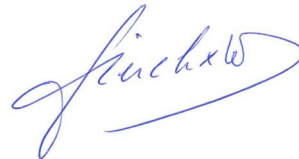
Verfahren A

**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



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
B-2300 Turnhout, Belgium, 10/01/2022

## CE-Kennzeichnung

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

### Soudal Soudaseal 228LM

Revision: 10/01/2022

Seite 4 von 9



NB 0074

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

20

Referenz Nr Leistungserklärung: 231857

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

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

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.

#### Soudal Soudaseal 228LM

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

EN 15651-3:2012: Type S: KLASSE XS2

EN 15651-4:2012: Typ PW-EXT-INT-CC: KLASSE 25LM

#### Konditionierung:

Verfahren A

#### Substrat:

Aluminium

Beton

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 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%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0.9	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	2	
Reißfestigkeit	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser während 28 Tagen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Salzwasser während 28 Tagen	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	



## UK Declaration of Performance

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

---

### Soudal Soudaseal 228LM

---

Revision: 10/01/2022

Seite 6 von 9

UK DoP Ref Nr.: 231857UK

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Soudal Soudaseal 228LM**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

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

**Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.**

**Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.**

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

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

UK Authorised representative:

**Soudal UK, Soudal House, Unit 1, Centurion Way, Centurion Park, B77 5PN Tamworth, United Kingdom**

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

**System 3: Wesentliche Merkmale**

**System 3: Brandverhalten**

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**BS EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT-CC: CLASS 25LM**

**BS EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS2**

**BS EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: CLASS 25LM**

UKAB:

**4ward Testing, AB 2538, has carried out Determination of the Product Type under AVCP system 3.**

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

Brandverhalten	Klasse E	BS EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Resistance to flow	≤ 3 mm	
UK Loss of volume	NPD	
UK Tensile prop maint extension -30°C	NPD	
UK Tens Prop maint ext water immersion	NPD	
UK Elongation at break	NPD	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

Aluminium  
Beton

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

Brandverhalten	Klasse E	BS EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Resistance to flow	≤ 3 mm	
UK Loss of volume	NPD	
UK Tens Prop maint ext water immersion	NPD	
UK Microbiological growth	NPD	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

Aluminium  
Glas

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	UK Technical Specifications
Brandverhalten	Klasse E	BS EN 15651-4:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
UK Loss of volume	NPD	
UK Tensile prop maintained extension	NF	
UK Tensile prop maint extension -30°C	NPD	
UK Tear resistance	NPD	
UK Adh-Coh 28days water immersion	NPD	
UK Adh-Coh 28days salt water immersion	NPD	
Dauerhaftigkeit	Passiert	


**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

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  
B-2300 Turnhout, Belgium, 10/01/2022



## Soudal Soudaseal 228LM

Revision: 10/01/2022

Seite 9 von 9

**UK  
CA**

AB 2538

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

22

UK DoP Ref Nr.: 231857UK

BS EN 15651-1:2012

BS EN 15651-3:2012

BS EN 15651-4:2012

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

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.

### Soudal Soudaseal 228LM

BS EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT-CC: CLASS 25LM

BS EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS2

BS EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: CLASS 25LM

**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

Aluminium

Beton

Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Resistance to flow	≤ 3 mm	
UK Loss of volume	NPD	
UK Tensile prop maint extension -30°C	NPD	
UK Tensile prop maintained extension	NF	
UK Tens Prop maint ext water immersion	NPD	
UK Elongation at break	NPD	
UK Microbiological growth	NPD	
UK Tear resistance	NPD	
UK Adh-Coh 28days water immersion	NPD	
UK Adh-Coh 28days salt water immersion	NPD	
Dauerhaftigkeit	Passiert	