

# Calofer

Revision: 02.06.2022

Seite 1 von 2

## Technische Daten

Basis	Natriumsilikat
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte	1,82 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	Ca. 2 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 1500 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Produktbeschreibung

Calofer ist eine qualitativ hochwertige Dichtungspaste auf Basis von Natriumsilikat.

## Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Nicht elastisch nach dem Aushärten
- Keine Fragmentierung oder Rissbildung nach Aushärtung.
- Hitzebeständig bis 1500 °C
- Asbestfrei
- Nicht geeignet für dauerhaft stehendes Wasser
- Zur Anwendung in Innenräumen

## Anwendung

- Abdichten von Fugen und Öffnungen in Umgebungen mit möglichen hohen Temperaturen.
- Abdichten von Öfen, Kaminen und Feuerstellen.

## Lieferform

*Farbe:* anthrazit  
*Verpackung:* 290 ml Kartusche, 300 ml Kartusche, 310 ml Kartusche

## Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Vor Frost schützen.

## Untergründe

*Untergründe:* Mauerwerk, Beton, Metalle  
*Beschaffenheit:* tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

*Oberflächenvorbereitung:* Durch leichtes Befeuchten poröser Oberflächen wird die Haftfestigkeit verbessert.  
Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

## Fugenabmessung

*Minimale Breite für Fugen:* 5 mm  
*Maximale Breite für Fugen:* 15 mm

## Verarbeitung

*Verarbeitung:* Mit Spachtel, Füllmesser oder Kartuschenpistole auftragen.  
*Reinigung:* Vor dem Aushärten kann Calofer mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.  
*Glätten:* Mit Spachtel oder Kittmesser nacharbeiten.  
*Reparaturmöglichkeit:* Mit dem gleichem Material

## Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.  
Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

---

## Calofer

---

Revision: 02.06.2022

Seite 2 von 2

### Bemerkungen

- Eine leichte Erwärmung der Heizinstallation in den ersten 12 Stunden nach der Anwendung verhindert Blasenbildung und verbessert die Struktur.
- Bei längerer Einwirkung sehr hoher Temperaturen kann sich die Farbe aufhellen.

### HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.