



# STOPPER

**VERSCHLUSSSTOPFEN**

## STOPPER VERSCHLUSSTOPFEN

Druckdichte Verschlussstopfen für Mauerstärken aus Faserzement oder Kunststoff. STOPPER sind für den druckdichten Verschluss von Faserzement- und Kunststoffmauerstärken entwickelte Stopfen.

### EIGENSCHAFTEN

- gefertigt aus hochbeständiger Kunststoff
- einsetzbar im Temperaturbereich von -35°C bis +70°C
- Witterungsunabhängiger Einbau
- Einfach einschlagen und dicht
- Niedrige Lagerhaltung

### HABEN SIE FRAGEN?

Sie haben eine spezielle Produkthanfrage oder Interesse an einem unserer Produkte?

Kontaktieren Sie uns!

**T +41 (0) 76 442 54 02**

**M info@sulzerbc.com**



### EINBAUANLEITUNG

#### 01

##### Benötigtes Werkzeug:

- Hartgummihammer: 1500 - 2000 g
- Reinigungsbürste für Rohr ID 21,5 - 26 mm (Art.-Nr.: MA-ST26)
- Einschlaghilfe (Art.-Nr.: MA-ST27)

#### 02

Verschmutzte Mauerstärken müssen vor der STOPPER-Montage gründlich gereinigt werden. Die komplette Einschlagtiefe muss gereinigt werden, da der STOPPER ansonsten nicht komplett eingeschlagen werden kann.

#### 03

Der STOPPER in kann, sowohl bei der Verwendung von Konen als auch bei Dichtlippen, als äußerer Abschluss der Mauerstärke, verwendet werden.

#### 04

Der STOPPER in wird mit einem Hartgummihammer (Gewicht 1500 - 2000 g) mit einigen festen Schlägen eingeschlagen.

#### 05

Der STOPPER in wird, bei Verwendung einer Dichtlippe flächenbündig eingeschlagen.

**!! Die STOPPER müssen generell von beiden Seiten in die Mauerstärken eingeschlagen werden !!**

#### 06

Der STOPPER kann, sowohl bei der Verwendung von Konen als auch von Dichtlippen als äußerer Abschluss der Mauerstärke, vertieft eingeschlagen werden.

Hierzu bitte die Einschlaghilfe verwenden.

Das vertiefte Einschlagen ermöglicht das Einsetzen eines optisch ansprechenden Abschlusses in Kombination mit hoher Druckwasserdichtigkeit.

Beim Einschlagen des gegenüberliegenden STOPPERS kann es dazu kommen dass der STOPPER in sich scheinbar nicht mehr weiter einschlagen lässt.

Dies liegt an der komprimierten Luft zwischen den beiden STOPPERN. In dieser Situation einfach kurz warten, der Luft die Zeit zum Entweichen geben, und dann den STOPPER komplett einschlagen.

## KUNSTSTOFF-VERSCHLUSSSTOPFEN PRODUKTVARIANTEN



### STOPPER IN 22

Artikelnummer: MA-ST22

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5 - 23 mm

Druckbeständig bis 2 bar  
Druckwasserprüfung JGS Untersuchungsbericht Schallschutzprüfung



### STOPPER MINI 22

Artikelnummer: MA-ST23

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5 - 23 mm

Druckbeständig bis 4 bar  
Brand- Druckwasserprüfung JGS  
Untersuchungsbericht Schallschutzprüfung



### STOPPER MAXI 22 MIT KONUSVERSCHLUSS

Artikelnummer: MA-ST24

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 21,5 - 23 mm

Druckbeständig bis 4 bar  
Brand- Druckwasserprüfung JGS  
Untersuchungsbericht Schallschutzprüfung



### STOPPER IN 26

Artikelnummer: MA-ST25

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 26 mm

Druckbeständig bis 5 bar  
Brand- Druckwasserprüfung JGS  
Untersuchungsbericht Schallschutzprüfung

## WEITERE PRODUKTE



### REINIGUNGSBÜRSTE

Artikelnummer: MA-ST26

für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 22 mm

für Rohr ID 22 mm  
Material: Holz / Metall  
Farbe: braun / silbrig



### EINSCHLAGHILFE

Artikelnummer: MA-ST27

für STOPPER  
für Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff ID 22 mm

Material: Holz  
Farbe: braun

## STOPPER EIGENSCHAFTEN

- **Verpackungseinheit:** Eimer
- **Verkaufsmengeneinheit:** 250 Stk
- **Gewicht je:** Eimer = 7.5 kg
- **Material:** TPE - Thermoplastisches Elastomer
- **Farbe:** betongrau
- **Anwendungsbereich:**  
**STOPPER IN 22/ MINI 22 / MAXI 22:**  
für Innendurchmesser 21,5 bis 23 mm  
**STOPPER IN 26**  
für Innendurchmesser 26 mm
- **Härte:** ca. 70 ± 5 Shore A
- **Prüfzeugnis/Zulassungen:**  
Prüfbericht MFPA Leipzig  
**STOPPER IN 22:** PB P 5.1/16-412-1  
**STOPPER MINI 22:** PB P 5.1/15-012  
**STOPPER MAXI 22:** PB P 5.1/15-012  
**STOPPER IN 26:** PB P 5.1/16-412-1  
JGS-Prüfung  
MPA Braunschweig  
(1200/442/15c) – Pan
- **Beständigkeiten:**  
z.B. Jauche, Gülle, Silagesickersäfte,  
Methangas, Radon, UV-Strahlung,  
Ozon, Bitumen
- **Umverpackung:** 250 Stück / Eimer
- **Thermischer Anwendungsbereich:**  
ca. -35°C bis +70°C
- **Druckwasserdichtigkeit:**  
**STOPPER IN 22**  
bis max. 2 bar (20 m Wassersäule)  
**STOPPER MINI 22:**  
bis max. 4 bar (40 m Wassersäule)  
**STOPPER MAXI 22:**  
bis max. 4 bar (40 m Wassersäule)  
**STOPPER IN 26:**  
bis max. 5 bar (50 m Wassersäule)
- **Brandverhalten:**  
Klasse "B2", nach DIN 4102 Teil 1  
Klasse "E" nach DIN-EN 13501-1
- **Lagerung:**  
In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
- **Entsorgung:**  
Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden



## INTERESSIERT?

Unser Anwendungsvideo bietet Ihnen einen vertiefenden Einblick

## KONTAKT

### **Sulzer Bauchemie GmbH**

Bergstrasse 3 | Ch-8625 Gossau

**T** +41 (0) 76 442 54 02

info@sulzerbc.com | **www.sulzerbc.com**

## **AUF EINEN BLICK: SULZER BAUCHEMIE GMBH**

Die Sulzer Bauchemie GmbH ist ein national tätiger Spezialanbieter für die Bauindustrie.

Unsere Kunden sind Betonfertigteile-/Betonwaren- und Transportbetonwerke, Bauunternehmen, Industriebodenleger sowie Baustoffhersteller.

Neben der optimalen Betreuung unserer Kunden ist auch die Unterstützung unserer Partner, wie z. B. Architekten oder Generalunternehmen, bei der Planung künftiger Bauvorhaben eine unserer Stärken.

### **Sulzer Bauchemie GmbH**

Bergstrasse 3 | Ch-8625 Gossau

T +41 (0)76 442 54 02

info@sulzerbc.com | **www.sulzerbc.com**

