

## Mauerhülsen



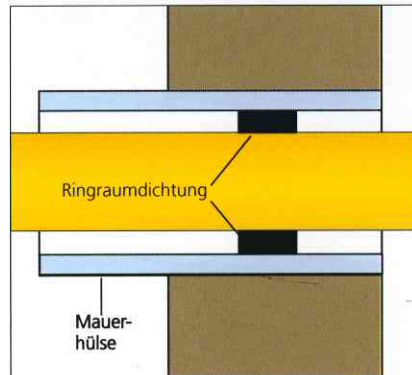
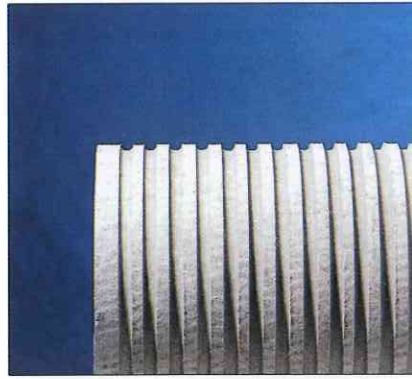
### Kurzbeschreibung

■ Mauerhülsen verschiedener Materialien werden dort in Bauwerke einbetoniert, wo später Rohrleitungen durch Mauern geführt werden sollen.

### Montagehinweis

Bitte verwenden Sie zur 100%-igen Abdichtung des Raumes zwischen Rohr und Mauerhülse SGM-Ringraumdichtungen (siehe Prospekt Ringraumdichtungen).

## Mauerhülsen aus Faserzement

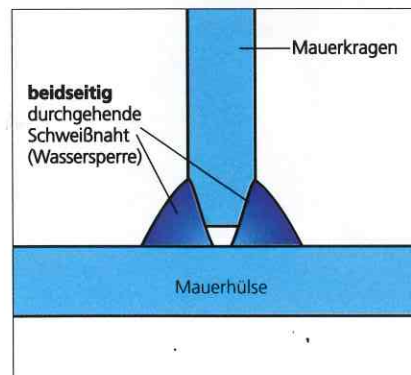


SGM-Mauerhülsen aus Faserzement sind zum Einbetonieren bestens geeignet. Durch die außen gerillte Oberfläche und den gleichartigen Werkstoff wird eine hervorragende, absolute dichte Verbindung von Hülse und Beton erreicht.

Die preisgünstigen Faserzement-Mauerhülsen bieten darüber hinaus weitere wesentliche Vorteile wie z.B.:

- gleicher Wärmeausdehnungs-Koeffizient wie Beton
- keine Korrosion
- die Hülse kann auch nachträglich nachgearbeitet werden
- die Hülse kann auch überstehend einbetoniert werden (die Dichtung muß dann in Wandhöhe montiert werden, siehe Skizze links)
- als verlorene Schalung für runde Wanddurchbrüche verwendbar.

## Mauerhülsen aus Stahl



SGM-Mauerhülsen aus Stahl werden mit **beidseitig durchgehend** verschweißtem Mauerkragen geliefert. Der Mauerkragen in unterschiedlichen Formen und Abmessungen garantiert nicht nur den festen Sitz der Mauerhülse in der Wand, sondern hat zusätzlich die Funktion einer Wassersperre (Kapillarbildung). Durch die doppelte Schweißnaht wird eine 100%-ige hydrostatische Abdichtung erreicht.

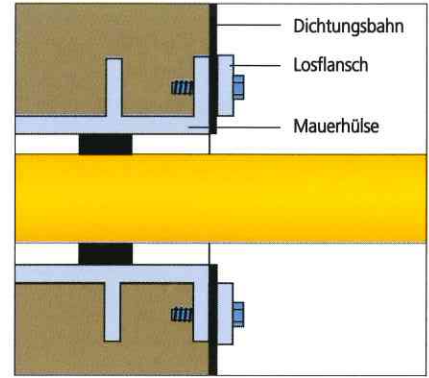
Je nach erforderlichem Korrosionsschutz erhalten Sie SGM-Stahlmauerhülsen

- ohne Korrosionsschutz
- mit Farbgrundierung
- feuerverzinkt



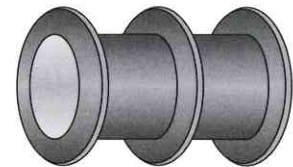
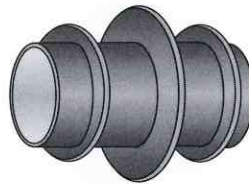
## Mauerhülsen aus Stahl Sonderausführungen

SGM-Mauerhülsen erhalten Sie für die unterschiedlichen Anforderungen in zahlreichen Sonderausführungen:

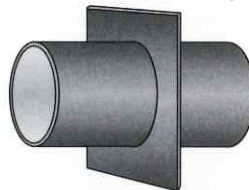


SGM-Mauerhülsen mit Losflansch garantieren absolute Wasserdichtigkeit beim Einbau in Dichtungsbahnen.

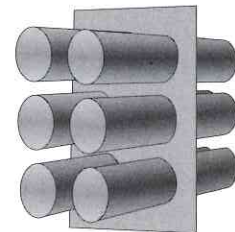
- mit Fest- oder Losflansch, ein- oder beidseitig zum Einbau in Dichtungsbahnen (siehe Abb./Grafik oben)
- mit mehreren Mauerkragen
- mit einem oder zwei wandbündigen Mauerkragen



- mit Mauerkragen in unterschiedlichen Abmessungen und Formen



Alle Sonderausführungen sind auch als Mauerhülsen-Batterie lieferbar.



## Mauerhülsen aus rostfreiem VA-Stahl



SGM-Mauerhülsen aus V2A und V4A Stahl sind absolut korrosionsbeständig. Die Festigkeit des VA-Stahls ist ca. doppelt so groß wie die von normalem Stahl. Die Wanddicke der VA-Mauerhülsen ist deshalb auf ca. 50% der Normwanddicke nach DIN 2458 reduziert, ohne die Stabilität zu verringern. Hülsen sind passiviert.

## Gefahrenhinweis

**Verwenden Sie keine einfache, glatte Kunststoff-Rohrabschnitte als Mauerhülsen-Ersatz!**

Diese lassen sich ohne zusätzliche Maßnahmen oder Vorrichtungen nicht wasserdicht einbetonieren.

Infolge des unterschiedlichen Wärmeausdehnungs-Koeffizienten zwischen Kunststoff und Beton lassen sich, infolge der Wärmeentstehung beim Abbinden des Betons, diese Rohrabschnitte nicht wasserdicht einbetonieren.

## Liefermöglichkeiten

### Faserzementhülsen

Innen-ø	Außen-ø ca.	max. Lieferlänge mm	
80 mm	104 mm	1000	
100 mm	124 mm	1250	
125 mm	151 mm	1000	
150 mm	178 mm	1250	
200 mm	234 mm	1250	
250 mm	286 mm	1250	
300 mm	342 mm	1250	
350 mm	388 mm	1250	
400 mm	442 mm	1250	
450 mm	495 mm	1250	
500 mm	550 mm	1250	
600 mm	660 mm	1250	
700 mm	775 mm	1000	
800 mm	890 mm	1000	
900 mm	1000 mm	1000	
1000 mm	1120 mm	1000	
1100 mm	1220 mm	1000	
1200 mm	1320 mm	1000	
1300 mm	1420 mm	1000	

ab Lager in allen  
Längen lieferbar  
(auch Schrägschnitte)

keine Lagerware.  
Lieferzeit auf Anfrage

### Mauerhülsen aus Stahl

In Rohrabmessungen nach DIN 2458 in Normalwanddicke, in allen Durchmessern, allen Längen. Lieferzeit je nach Ausführung 1-2 Wochen.

### Mauerhülsen aus VA

In Rohrabmessungen nach DIN 2463 und in »Zellstoffabmessungen«. Bei Zellstoffabmessungen ist der DN = Innendurchmesser der Rohre, in allen Durchmessern, allen Längen, Wanddicken ca. 50% der Normalwanddicke nach DIN 2458. Lieferzeit je nach Ausführung 1-2 Wochen.