

# PRODUKTDATENBLATT



Pro Stück

## Produktvorteile

- Aus EPS mit hohem Raumgewicht
- Wärmebrückenfreie Fremdmontage
- Einfacher Einbau

## Farbe

- Grau

## MA-FIX Montagezylinder Ø 125 mm

Montagezylinder für  
wärmebrückenfreie  
Fremdmontagen

## Produkteigenschaften

- Aus EPS mit hohem Raumgewicht
- Wärmebrückenfreie Fremdmontage
- Einfacher Einbau

## Wissenswertes vor Applikation

### Abmessungen:

Durchmesser: 125mm

Nutzfläche: 105 mm

Dicken D: 60-240mm

### Brandverhalten/Gruppe:

nach DIN 4102: B2 / RF3 (cr)

### Empfehlung:

Die Montagezylinder nach dem Kleben der Dämmplatten vor allen Schleif- und Netzeinbettungsarbeiten einsetzen.

### Montage:

1. Passende Öffnung für Montagezylinder erstellen. 2. Vom Staub befreien. 3. Auf die Kreisfläche des Montagezylinders Klebemörtel vollflächig aufziehen und Dämmplattenbündig verkleben. 4. Genaue Lage markieren, damit der Montagezylinder nach dem Aufbringen der Putzbeschichtung wieder auffindbar ist.

### Verschraubung/Informationen:

Anbauteile werden auf die Putzbeschichtung montiert. Die Beschichtung muss den Druckkräften, welche durch das Anbauteil entstehen, standhalten. Verschraubungen in die Montagezylinder MA-FIX sind nur für leichte, nicht bewegliche Lasten erlaubt. Schwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden. Für die Verschraubung in den Montagezylinder eignen sich Holz oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben). Verschraubungen dürfen nur in die dafür vorgesehenen Nutzflächen erfolgen. 1. Ein Vorstechen mit einer Ahle erleichtert das Ansetzen der Schraube. Vorbohren ist nicht notwendig. 2. Anbauteil im Montagezylinder verschrauben.

### Anforderungen / Belastbarkeit:

Anforderung für maximale Belastbarkeit: Die maximale Belastbarkeit der Montagezylinder MA-FIX-EPS setzt deren einwandfreien Einbau im Wärmedämmverbundsystem voraus. Zudem müssen die Montagezylinder MA-FIX-EPS einen Mindestrandabstand von 250 mm und untereinander einen Mindestachsabstand von 500 mm in allen Richtungen aufweisen. Montagezylinder MA-FIX-EPS mit kleineren Achsabständen sind als Gruppe zu betrachten und es sind die Einzelwerte eines Montagezylinders MA-FIX-EPS zu verwenden. Jeder Montagezylinder MA-FIX-EPS darf nur einer Gruppe zugeordnet werden. Die angegebenen Lastwerte gelten für eine Beanspruchung in die entsprechende Belastungsrichtung. Bei kombinierten Beanspruchungen (Schrägzug) ist die Interaktion der Zug- und Querkraftbelastung nachzuweisen.

### Nachbehandlung:

Montagezylinder MA-FIX können mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämmverbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden.

### Lagerungsvorschriften

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

Eigenschaft	Wert
Material	EPS
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C

i

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.  
Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 44 947 88 55, E-Mail: [technik@weber-marmoran.ch](mailto:technik@weber-marmoran.ch), Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH