

Technisches Merkblatt

StoFix Zyrillo

Montagezylinder aus Polystyrol-Hartschaum



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - zum Verkleben in der Dämmplatte
 - als Montageunterlage für wärmebrückenfreie und leichte Fremdmontagen in Wärmedämm-Verbundsystemen
 - Verschraubung direkt im Montageelement möglich

- Eigenschaften**
- expandiertes Polystyrol
 - Raumgewicht 170 kg/m³

- Format**
- in zwei Größen erhältlich
 - Ø 70 mm, Nutzfläche: 50 mm
 - Ø 125 mm, Nutzfläche: 105 mm
 - Dicke: 70 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102
 - darf nicht eingesetzt werden, wenn Befestigungen an diesem Element statisch nachgewiesen werden müssen, wie z. B. bei Geländern
 - nicht geeignet für StoTherm Cell
 - nicht bauaufsichtlich zugelassen
 - Angaben in der Technischen Dokumentation zu StoFix Montageelementen beachten

Untergrund

- Anforderungen**
- Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).

Verarbeitung

- Applikation**
- Verklebung mit StoColl Fix, ausfräsen der Dämmplatte mit StoFix Zyrillo Fräswerkzeug
- Mit passendem Fräswerkzeug Aussparung für das Produkt in die Dämmplatte fräsen. Frässtaub entfernen. Im ausgefrästen Bereich StoColl Fix auftragen und mit einem Spachtel glätten. Auf die Rückseite des StoFix Zyrillo ebenfalls StoColl Fix auftragen.
- Verbrauch ca. 16 - 20 ml (Ø 70 mm) bzw. 30 - 38 ml (Ø 125 mm).

Technisches Merkblatt

StoFix Zyrillo

Das Produkt dämmplattenbündig in den ausgefrästen Bereich pressen. Nach der Schlussbeschichtung durch Klopfen an die Putzbeschichtung die genaue Lage des StoFix Zyrillo ermitteln. Ein Vorstechen mit einer Ahle erleichtert das Ansetzen der Schraube. Alternativ kann die Position vor aufbringen des Unterputzes mit einer kleinen Schraube markiert werden. Vorbohren ist nicht notwendig.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Verschraubungen der Fremdmontagen im Produkt sind nur für leichte, nicht bewegliche Lasten zulässig.

Einsatzbeispiele: Kleiderbügelträger, Rohrschellen mit Holzgewinde, Briefkästen, Lampen, Bewegungsmelder, leichte Schilder bzw. Werbetafeln
Schwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden.

Für die Verschraubung in das Produkt eignen sich Holz- oder Blechschrauben sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

Schrauben mit metrischem Gewinde und Selbstbohrschrauben sind nicht geeignet. Schrauben von Hand einschrauben.

Schraubendurchmesser mindestens 5 mm

Schraubensetztiefe mindestens 60 mm

Empfohlene Gebrauchslasten:

Zugkraft auf eingebautes Element: 0,17 kN (Ø 70 mm) bzw. 0,34 kN (Ø 125 mm) (Abbildung 1 im Anhang)

Querkraft auf eingebautes Element bei einwandfreier Verklebung mit StoColl Fix: 0,18 kN (Ø70 mm) bzw. 0,31 kN (Ø125 mm) (Abbildung 2 im Anhang)

Bei den angegebenen Werten ist die Gewebeeinbettung mit 0,25 kN/5 cm berücksichtigt.

Zugkraft auf Verschraubung: 0,30 kN pro Schraube (Abbildung 3 im Anhang)

Querkraft auf Verschraubung: 0,15 kN pro Schraube (Abbildung 4 im Anhang)

Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Schraubendurchmesser von 7 mm und einer Setztiefe von 60 mm.

Zubehör:

StoFix Zyrillo Fräswerkzeug (für Ø70 mm)

StoFix Zyrillo Fräswerkzeug 125 (für Ø125 mm)

StoColl Fix

Liefern

Farbton

Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technisches Merkblatt

StoFix Zyrillo

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

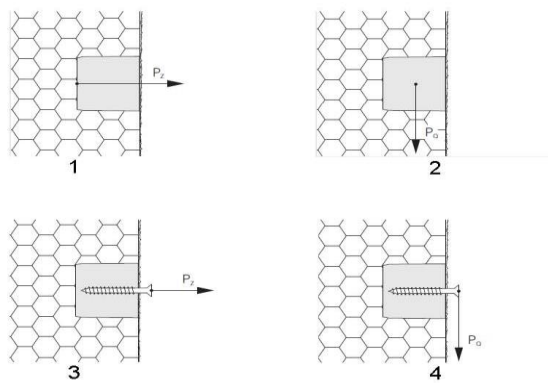
Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoFix Zyrillo



StoFix Zyrillo

Sto SE & Co. KGaA
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57-2178
 infoservice@sto.com
 www.sto.de