

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 FP

Unterkonstruktionselement für StoVentec
Fassaden



Charakteristik

- Anwendung**
- für die Ausbildung von Festpunkten und Gleitpunkten zur Aufnahme des Eigengewichts des Fassadensystems und der einwirkenden Windlasten
 - ein objektbezogener statischer Nachweis ist zu führen

- Eigenschaften**
- aus Edelstahl: verfügbar in WNr. 1.4162, Festigkeitsklasse S450 gemäß EN 10088-2, Toleranz gemäß EN ISO 9445
 - Korrosionsbeständig: CRC III gemäß EN 1993-1-4
 - zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profil
 - mit 2 Langlöchern und 4 Rundlöchern
 - mit Rundlöchern zur schnellen Montage von Wandhalterverlängerungen
 - verfügbar mit und ohne statische Umkantung
 - Ausladungsbereich ohne Umkantung: 60 - 360 mm
 - Ausladungsbereich mit Umkantung: 160 - 600 mm

- Format**
- Dübelbohrung: 3 Langlöcher: 11 mm x 20 mm, 2 Rundlöcher: Ø 7 mm, 2 Langlöcher: 7 mm x 12 mm
 - Höhe: 130 mm
 - Materialstärke: 2,0 mm
 - Länge Wandhalterrücken: 50 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- weitere Größen auf Anfrage
 - Lieferzeit Lagerartikel (Länge 60-360 mm): 2 Tage + Versand
 - Lieferzeit Standardartikel (Länge 380-600 mm): 10 Tage + Versand
 - Lieferzeit Sonderartikel: auf Anfrage
 - Verbrauch: abhängig von der Statik

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein.

Vorbereitungen Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen.

Fassadenaufmaß (horizontal / vertikal) bezogen auf eventuelle Unebenheiten des Verankerungsgrundes und daraus resultierender unterschiedlicher Ausladungen der Wandhalter.
Bei Bestandsgebäuden (sofern nicht aus Stahlbeton) sind Dübelauszüge erforderlich.

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 FP

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	laut Statik	
	Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.	

Applikation

Verankerung im Untergrund

Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Edelstahl-Wandhalter mit statisch definierten Befestigungsmitteln (Schrauben, Dübel, Anker o. ä.).

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Bohrlöcher müssen ausgeblasen werden.

Beim Einsatz von Dübelschrauben in verzinkter Qualität müssen die Schraubenköpfe mit einer korrosionsbeständigen Schutzschicht versehen werden. Gleitpunkte müssen in der Mitte eines Langloches befestigt (Schraube / Niet) werden.

Festpunkte müssen in einem Rundloch befestigt (Schraube / Niet) werden. Für die Achsabstände (horizontal / vertikal) sind die Vorgaben der Statik und (sofern erstellt) des Verlegeplans zu beachten.

Liefern

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Ware nicht belasten.

Gutachten / Zulassungen

Zertifikat - Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade
Konformitätserklärung -
konform mit Z-30.36

Kennzeichnung

Produktgruppe VHF-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.

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 FP

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.

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