

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L200 FP

Unterkonstruktionselement für StoVentec
Fassaden



Charakteristik

Anwendung

- für die Ausbildung von Festpunkten und Gleitpunkten zur Aufnahme des Eigengewichts des Fassadensystems und der einwirkenden Windlasten

Eigenschaften

- 2 Lochreihen mit je 2 Langlöchern und 4 Rundlöchern
- zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profils
- mit Markierungsritzen zur schnellen Ausrichtung der Tragprofile und zur Abmessung des Wandhalters
- aus Aluminium: Qualität EN AW-6063 T66, Toleranz nach EN 755-9

Format

- Dübelbohrung: 3 Langlöcher: 11 mm x 18 mm, 2 Langlöcher: 6,5 mm x 12 mm
- Höhe: 135 mm
- Materialstärke bei einer Ausladung von 40 - 180 mm: 3,0 / 3,2 mm
- Materialstärke bei einer Ausladung von 200 - 320 mm: 4,0 / 4,2 mm
- Länge Wandhalterrückens: 50 mm

Besonderheiten/Hinweise

- optionales thermisches Trennelement separat bestellen
- Lieferzeit: 5 Tage + Versand

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.

Verarbeitung

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

laut Statik

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L200 FP

und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation ggf. zusammen mit einem thermischen Trennelement im Untergrund verankern

Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Aluminium-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.

Wir empfehlen, Aluminium-Wandhalter aufgrund ihres Wärmeleitverhaltens immer mit einem thermischen Trennelement zu verbauen.

Liefen

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Ware nicht belasten.

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.

Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

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

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L200 FP

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