

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter Edelstahl FP/GP

Unterkonstruktionselement in StoVentec
Fassaden



Charakteristik

Anwendung

- für die Ausbildung von Fest- und Gleitpunkten zur Aufnahme des Eigengewichts und der Windlasten aus dem Fassadensystem
- gegebenenfalls ist ein objektbezogener statischer Nachweis zu führen

Eigenschaften

- mit zwei Langlöchern und drei Rundlöchern
- zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profils
- aus Edelstahl WNr. 1.4301 Festigkeitsklasse S235 nach EN 10088-2, Toleranz nach EN ISO 9445
- integrierte durchgehende Klemmfeder
- Materialstärke: 1,5 mm (Ausladungen 50 - 300 mm) oder 2,5 mm (Ausladungen 50 - 600 mm)

Format

- Dübellochung: dreimal 11 x 15 mm, zweimal 7 mm, zweimal 7 x 12 mm
- Höhe: 130 mm

Besonderheiten/Hinweise

- Lieferzeit:
Lagerartikel 5 Tage + Versand
Standardartikel 10 Tage + Versand
Sonderartikel auf Anfrage
- Lagerartikel für Festpunkt 1,5 und 2,5 mm in folgenden Längen:
100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm
- weitere Wandhalterlängen auf Anfrage

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

Sto-Wandhalter Edelstahl FP/GP

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	wird im Untergrund verankert	
	Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Edelstahl-Wandhalter mit statisch definierten Befestigungsmitteln (Schrauben, Dübel, Anker o. ä.).	
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>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.</p> <p>Die Sto-Wandhalter Edelstahl (1,5 mm / 2,5 mm) sind - in Verbindung mit dem Sto-Thermoblock-Element - vom Passivhaus Institut Darmstadt als "wärmebrückenarm" zertifiziert.</p>	
Lieferrn		
Verpackung	Karton	
Lagerung		
Lagerbedingungen	Ware nicht belasten.	
Gutachten / Zulassungen		
	ETA-17/0406	StoVentec R Europäische Technische Zulassung
	Zertifikat - Konformitätserklärung - konform mit Z-30.36	Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade
	Passivhaus Zertifikat - StoR 1,5 - 0248fa03 and StoR 2,5 - 0249fa03	Unterkonstruktion für wärmebrückenarmen Anschluss Prüfung der Wärmebrückenfreiheit

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter Edelstahl FP/GP

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 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