

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter Edelstahl GP

Unterkonstruktionselement in StoVentec
Fassaden



Charakteristik

Anwendung

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

Eigenschaften

- mit zwei Langlöchern
- 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

- Dübelbohrung: 11 x 15 mm, zweimal 7 mm, zweimal 7 x 12 mm
- Höhe: 90 mm

Besonderheiten/Hinweise

- 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.

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	laut Statik	
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund		

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter Edelstahl GP

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

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.

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.

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

Kennzeichnung

Produktgruppe VHF-Zubehör

Sicherheit Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines

Technisches Merkblatt

Sto-Wandhalter Edelstahl GP

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