

Technisches Merkblatt

Sto-Sturzhalter Edelstahl

Unterkonstruktionselement in StoVentec
Fassaden



Charakteristik

- Anwendung**
- zur Ausbildung von Festpunkten und Gleitpunkten
 - zur Aufnahme des Eigengewichts des Fassadensystems
 - zur Aufnahme der Windlasten
 - für den Einsatz bei Gebäudeöffnungen, z. B. Fenstern zur Ausbildung des Sturzes oder der Leibung
 - ein objektbezogener statischer Nachweis ist zu führen

- Eigenschaften**
- aus Edelstahl: WNr. 1.4301 und WNr. 1.4404, Festigkeitsklasse S235 gemäß EN 10088-2, Toleranz gemäß EN ISO 9445
 - mit integrierter Klemmfeder
 - mit einem Lang- und einem Rundloch zur Ausbildung von Festpunkten und Gleitpunkten
 - zur Befestigung der Profile: Sto-Aluminium-T-Profil, Sto-Aluminium-L-Profil

- Format**
- Dübelbohrung: zwei Rundlöcher, Ø 11 mm
 - Höhe: 73 mm
 - Materialstärke: 2,5 mm
 - verfügbare Längen, Angabe in mm: 281, 290, 560

- Besonderheiten/Hinweise**
- weitere Sturzhaltergrößen sind auf Anfrage erhältlich
 - Lieferzeit: auf Anfrage
 - der Verbrauch ist von der Statik abhängig

Untergrund

Anforderungen fest, trocken, sauber, tragfähig

- Vorbereitungen**
- Die Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen.
 - Die Fassade horizontal und vertikal aufmessen, um Unebenheiten des Untergrundes durch unterschiedliche Ausladungen der Wandhalter zu berücksichtigen.
 - Bei Bestandsgebäuden sind Dübelauszüge erforderlich, wenn das Bestandsgebäude nicht aus Stahlbeton besteht.

Technisches Merkblatt

Sto-Sturzhalter Edelstahl

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

Im Untergrund verankern:
 Statisch definierte Verankerungsmittel: Schrauben, Dübel, Anker
 1. Den Sto-Sturzhalter Edelstahl horizontal und vertikal einmessen.
 2. Den Sto-Sturzhalter Edelstahl mit einem Verankerungsmittel montieren.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

- Alle Bohrlöcher reinigen.
- Beim Einsatz von Dübelschrauben in verzinkter Qualität: Schraubenköpfe mit einer korrosionsbeständigen Schutzschicht versehen.
- Gleitpunkte in der Mitte eines Langloches befestigen (Schraube, Niet).
- Festpunkte in einem Rundloch befestigen (Schraube, Niet).
- Für horizontale und vertikale Achsabstände: Die Vorgaben der Statik und des Verlegeplans 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.
 Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

Technisches Merkblatt

Sto-Sturzhalter Edelstahl

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