

Datenblatt

Nr.09.06-01

Seite: 1

Lochbandanker/Mauerverbinder Edelstahl MV-E

Beschreibung:

Die Lochbandanker/Mauerverbinder werden eingesetzt für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau. Außerdem werden die MV-E zur dauerhaften Befestigung als Lochbandanker von Metall- und Kunststoffteilen im Galabau angewendet.



Abbildung 1: Lochbandanker/Mauerverbinder MV-E

Verwendung:

Der Mauerverbinder MV-E wird eingelegt in die Blocksteinschicht des vollfugig vermörtelten Stumpfstoßes, im Stoßfugenbereich, der hochgemauerten Außenwände.

Der Statiker berechnet aufgrund der Gebäudehöhe und der Stein-/Mörtelkombination etc. die Anzahl der eingelegten Anker je Blocksteinschicht.

Die Stumpfstoßtechnik wird zwischen Außen- und Innenwänden sowie zwischen Innenwänden untereinander angewendet. Mit dieser Technik liegen über mehrjährige positive Erfahrungen vor. Um Verletzungen vorzubeugen, werden die Mauerverbinder bis zum Gegenmauern der Querwände nach unten gebogen.

Der MV-E ist für die Verarbeitung mit Dünnbett oder Normalmörtel geeignet

Optional sind MV-E als Kleingebinde im Polybeutel a. 100St. verpackt

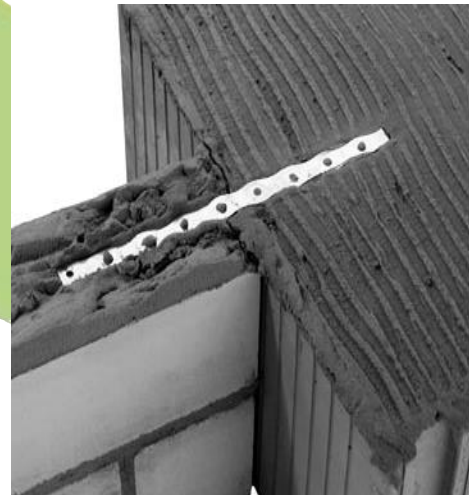



Abbildung 2: Anwendungsbeispiel MV-E

Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr.09.06-01

Seite: 2

	Verpack.	Art.Nr.
 Lochbandanker / Mauerverbinder, biegsam zur Verankerung v. Bauteilen + für Stumpfstoßtechnik		
MV-E 300mm x 20 x 0,5mm Edelstahl-Flachanker	250■	■371 030
MV-E 300mm x 20 x 0,5mm verp. im Beutel à100	100□	■371 031

Vorteile:

Die Steine brauchen beim Wandanschluss nicht mehr von Hand verkleinert werden.

Außerdem werden die Außenwände in einem Arbeitsgang, ohne Einbindungen der Innenwände hochgemauert, es besteht die Kombinationsmöglichkeit von verschiedenen Steinsorten im Innen- u. Außenbereich und Gerüste lassen sich problemlos im Innenbereich aufstellen.

Aufgrund der nachträglichen Verzahnung der Innenwände steht beim Hochmauern der Außenwand mehr Lagerplatz im Innenbereich zur Verfügung, zusätzlich werden Steine durch die stumpfe Gegenmauerung eingespart.