



Modersohn
GmbH & Co. KG

PRESEMITTEILUNG

MOSO-Lochband

Textlänge entspricht ca. 103 Zeilen à 30 Anschlägen

Ein Produkt - Zwei Nutzen!

MOSO Lochband für konstruktive Bewehrung und als tragendes Bauteil

Spenge - Preiswerter geht's nicht: Die Modersohn GmbH hat mit ihrem MOSO-Lochband neue Masstäbe in Bezug auf rationelles Bauen gesetzt. Das neu entwickelte Produkt des Bauzulieferers und Edelstahl-Spezialisten stabilisiert Mauerwerke und Fassaden gleichermaßen preisgünstig und schnell.

MOSO-Lochband wurde entwickelt, um Bauwerke dauerhaft gegen unschöne, sichtbare Risse zu sichern, Gewährleistungsansprüche so klein wie möglich zu halten und vor allem: dem Maurer seine tägliche Arbeit zu erleichtern.

Ein weiteres bevorzugtes Einsatzgebiet für das MOSO-Lochband ist die Mauerwerksabfangung als tragendes Bauteil über Sturzöffnungen.

MOSO-Lochband ist bauaufsichtlich zugelassen für Stürze in Vormauerschalen gem. DIN 1053-1 bei Verwendung von Mauerziegel nach DIN 105-1 und DIN 105-2 mit einer Druckfestigkeitsklasse ≥ 12 und wurde vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin und von der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen geprüft.

Die Vorteile:

- Durch Einbau des MOSO-Lochbandes wird der Mauerwerkssturz wirksam bewehrt und damit selbsttragend
- Der Sturz kann sowohl mit Grenadier- als auch mit Rollschicht ausgeführt werden

Zur Sicherung des Mauerwerkverbundes werden Lochband- und Rückverankerungsbügel mit eingebaut.

Aufgrund der statischen Gegebenheiten sind hier besondere technische Bedingungen zu beachten, die das MOSO-Lochband mit Leichtigkeit erfüllt. Dies haben Untersuchungen des Institutes für integrale Baukonstruktion, Minden bestätigt.

Einsatzgebiete

- Wandanschlussbefestigung von Mauerwerk zu Mauerwerk
- Anschlussbefestigung von Beton zu Mauerwerk
- Rissesicherung an Fenster- und Türöffnungen, vertikal punktblasteten Wänden und verbundenen Bauwerksteilen mit unterschiedlichen Höhen
- Rissesicherung für Fliesen bei der Überdeckung von Fugen oder Hohlräumen
- Mauerwerksabfangung bei Sturzöffnungen

Einfach von der Rolle

Das MOSO-Lochband wird in einer Kartonverpackung mit 25, 50 oder 100m-Rolle geliefert. Größere Mengen können auch als 200m-Rolle mit Hilfe eines Handkarrens verarbeitet werden. Die erforderliche Einbaulänge (= lichte Weite + 2 x 36 cm Verankerungslänge) wird einfach aus dem Karton ausgerollt und mit der Handblechschere abgeschnitten.

Der Lieferumfang enthält eine detaillierte Einbauanleitung.

Beigefügtes Bildmaterial:

1. Zur Rissesicherung



Bild 31c90012.tif: Komfortabler Transport auf der Baustelle.



Bild 31c90013.tif: Einfach aus dem Karton ziehen...



Bild 31c90015.tif: ... mit einer Blechschere abschneiden...



Bild 31c90005.tif: ... und in den Mörtel drücken. Fertig!

MOSO-Lochband in einer Mörtelfuge als konstruktive Bewehrung beim Aufmauern.

2. Als tragendes Bauteil



Bild 31c90001.tif: MOSO-Lochband stabilisiert als tragendes Bauteil Fenster- und Türstürze.

Wilhelm Modersohn
GmbH & Co. KG
Eggeweg 2 a
32139 Spenge

Telefon (05225) 87 99 20
Telefax (05225) 87 99 45
email: info@modersohn.de
www.modersohn.de