

BUSSOLA RETINATA

TECHNISCHES DATENBLATT

Siebhülse, angefertigt mit einer Gitterstruktur aus verzinktem Stahl



Zusammensetzung

BUSSOLA RETINATA wird aus einer mikroperforierten Gitterstruktur aus verzinktem Stahl mit einer Länge von 1 Meter angefertigt.

Lieferung

- Kartonschachteln mit 100 Stück zu jeweils 1 Meter Länge für 16 mm Bohrungsdurchmesser
- Kartonschachteln mit 25 Stück zu jeweils 1 Meter Länge für 22 mm Bohrungsdurchmesser

Verwendung

BUSSOLA RETINATA eignet sich, auf dem Gebiet der Verstärkungsmaßnahmen, zur Aufnahme von Glasfaserverbindern FASSA GLASS CONNECTOR L und Stahlankerstangen (mit verbesserter Haftung oder Gewindestangen) in Wandflächen aus Kassettenmauerwerk oder in solchen, die aus Hohlsteinen bestehen. Der Einbau sieht die Verwendung der chemischen Anker in Patronen FASSA ANCHOR V vor.

Untergrundvorbereitung

Die Unterlage muss strukturell gesund sein und sich für den Einbau des Verbinders / der Ankerstange mittels BUSSOLA RETINATA eignen. Je nach Art und Zustand des Mauerwerks sind eventuelle Vorbereitungsmaßnahmen abzuwägen.

Einbau

Präventiv die BUSSOLA RETINATA gemäß der in der Projektierungsphase festgelegten Größe vorbereiten und maßgerecht mithilfe einer Baustellenschere zuschneiden. Im Falle einer Verwendung bei nicht durchgehenden Verbindungen, ist das innere Ende der Siebhülse mit einer Zange zu verschließen.

Nun erfolgt die Anfertigung eines Bohrlochs im Mauerwerk. Das Bohrloch muss eine Tiefe aufweisen, die mindestens der Länge der Siebhülse entspricht, sowie über einen um 2 mm größeren Durchmesser als jener der Siebhülse selbst verfügen (siehe Tabelle "Technische Daten").

Der Einbauvorgang des Verbinders / der Ankerstange unterscheidet sich je nach durchgehender oder nicht durchgehender Verbindung:

- **Nicht durchgehende Verbindung:** Den Verbinder FASSA GLASS CONNECTOR L oder die Stahlankerstange in das Bohrloch einsetzen, nachdem dieses mindestens zu 3/4 seines Volumens durch die Injektion des chemischen Ankers FASSA ANCHOR V verfüllt worden ist. Nach dem Einsetzen des Verbinders wird das Verfüllen des Bohrlochs durch die erneute Injektion von FASSA ANCHOR V bis zur Außenkante des Mauerwerks vervollständigt.
- **Durchgehende Verbindung:** In jedes Bohrloch zwei Verbinder FASSA GLASS CONNECTOR L einsetzen, wobei die Länge des einen Verbinders der Dicke des Mauerwerks zu entsprechen hat ("A"), und die Länge des zweiten Verbinders so zu wählen ist, dass eine Überlappung der Verbinder um mindestens 15 cm gewährleistet ist ("B"). Den Verbinder "A" durch Injektion von FASSA ANCHOR V ausschließlich in der anfänglichen (äußersten) Schicht des Bohrlochs befestigen. Danach die Injektion auf der entgegengesetzten Seite des Mauerteils ausführen, und zwar auf der gesamten Überlappungslänge. Für eine korrekter Verfüllung der Siebhülse und zur Vermeidung übermäßigen Harzverbrauchs ist es in allen Fällen erforderlich, dass FASSA ANCHOR V ausgehend vom innersten Punkt extrudiert wird und die Patrone schrittweise herausgezogen wird. Bei Bedarf kann man Verlängerungen zuhilfe nehmen, angefertigt mit Röhrcchen aus Kunststoffmaterial. Für eine optimale Anwendung ist BUSSOLA RETINATA für jene Befestigungen zu empfehlen, die eine Injektion bis zu 20-25 cm vom Rand der Wandfläche erfordern.



Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- BUSSOLA RETINATA ist ein Erzeugnis, und gemäß den geltenden europäischen Bestimmungen (Verord. 1906/2007/EG - REACH) ist die Anfertigung eines Sicherheitsdatenblattes nicht erforderlich.

Lagerung

An einem überdachten und trockenen Ort.

Qualität

BUSSOLA RETINATA wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert.

Technische Daten

	BUSSOLA RETINATA 16x1000	BUSSOLA RETINATA 22x1000
Material	Verzinkter Stahl	Verzinkter Stahl
Aussehen	Mikroperforierte Gitterstruktur	Mikroperforierte Gitterstruktur
Länge der Siebhülse (mm)	1000	1000
Durchmesser der Siebhülse (mm)	14	20
Bohrlochdurchmesser (mm)	16	22
Einbaubare vorgeformte Verbinder	FASSA GLASS CONNECTOR L einzeln	FASSA GLASS CONNECTOR L mit Überlappung
Einbaubare Gewindeankerstangen	M12	M16
Einbaubare Ankerstangen mit verbesserter Haftung	Ø 12	Ø 16

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.