

MKT VMZ-IG 170 M 16 Ankerstange Innengewinde



Artikel-Nr. 6207166092601	Gewicht in kg 0,435
Zolltarifnummer 73181595	Typ VMZ-IG
Material Stahl galvanisch verzinkt 8.8	Güte 8.8
Beschichtung vz	Bohrernenndurchmesser er d0 18 mm
Anschlussgewinde M 16 x 32 mm	Nutzlänge 170 mm

Produktdetails

Das Injektionssystem VMZ-IG besteht aus einer Innengewinde Ankerstange mit konischen Spreizelementen und einem 2-Komponenten Injektionsmörtel. Diese Kombination ermöglicht es, hohe Lasten bei geringen Rand- und Achsabständen in den Untergrund einzuleiten. Damit vereint es die Vorteile von Verbund- und Spreizdübeln in einem zugelassenen Befestigungssystem für gerissenen und ungerissenen Beton. Da zur Befestigung unterschiedliche Schrauben, Gewindestangen und Muttern verwendet werden können, ergeben sich vielfältige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten. Zur Erstellung der Bohrlöcher können Hammerbohrer, Diamantbohrer oder Saugbohrer verwendet werden. Bei der Verwendung des Saugbohrers SB reduzieren sich Verschmutzung und Feinstaubbelastung der Atemwege auf ein Minimum und die nachträgliche Bohrlochreinigung kann entfallen.

Typ	VMZ-IG
Güte	8.8
Material	Stahl galvanisch verzinkt 8.8
Nutzlänge	170 mm
Bohrernenndurchmesser d0	18 mm
Beschichtung	vz
Länge	180 mm
Anschlussgewinde	M 16 x 32 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

Betongüte: C20/25–C50/60

Europäischen Technischen Bewertung ETA-04/0092

zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton (Option 1)

Eigenschaften

Mit Innengewinde für handelsübliche Schrauben oder Gewindestangen (Festigkeitsklasse 8.8)

Vorteile

- Europäische Technische Bewertung im gerissenen und ungerissenen Beton
- Sehr hohe Lasten bei geringen Verankerungstiefen und Bauteildicken
- Unverminderte Tragfähigkeit im nassen und ab Bohrlochdurchmesser $d_o=14$ mm im wassergefüllten Bohrloch
- Brandprüfbericht für alle Abmessungen
- Brandprüfbericht nach der ZTV-Tunnel-Brandkurve für Ankerstangen VMZ-IG M8 HCR–VMZ-IG M20 HCR
- Vielfältige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten, da zur Befestigung unterschiedliche Schrauben, Gewindestangen und Muttern (Stahl verzinkt: FKL ≥ 8.8 , Edelstahl A4, HCR: FKL ≥ 70) verwendet werden können
- Auch für architektonisch anspruchsvolle Anwendungen geeignet
- Oberflächenbündig demontierbar
- Styrolfreier 2-Komponentenmörtel VMZ auf Vinylesterbasis für zugelassene Verarbeitung ab -15°C Untergrundtemperatur
- Styrolfreier Injektionsmörtel VMZ 345 express für schnelle Aushärtung
- Angebrochene Kartuschen können mit einem neuen Statikmischer weiter verwendet werden
- Bohrlocherstellung mit Hammerbohrer, Diamantbohrer oder Saugbohrer

Hinweise

Verwendung im trockenen Innenbereich

Anwendung

Verankerung schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen

Beton mit handelsüblichen Schrauben oder Gewindestangen: Stahlkonstruktionen, Konsolen, Geländer, Pfosten, Stützen, Leitern, Tor

Artikelvarianten

Anschlussgewinde		M 16 x 32 mm
Nutzlänge		
115 mm		•
170 mm		•