

Mauern / Hangsicherung im Elementbau

fundiert mit Krinner Schraubfundamenten

Mauern und Installationen der Hangsicherung können durch Schraubfundamenten fundiert werden. So können Auflagerfundamente (z.B. für Betonelemente) oder Rückverankerungen oft in einer Tagesbaustelle erstellt werden, mittels Mietmaschine sogar im Eigenbau.

Schraubfundamente

Für diese Anwendung werden meist Schraubfundamente der M- Serie (sechseckiger Auflageflansch) eingesetzt. Diese Modellserie dient als Auflager oder kann durch die integrierte M16/24-Gewinde auch als Zugverankerung genutzt werden.

Schraubfundamente sind aus Stahl, feuerverzinkt. Sie variieren im Durchmesser von 60-220 mm und in der Länge von 0.6-6.5. Für die Auswahl des geeigneten Produktes unterstützen wir Sie gerne. Sonderlösungen sind möglich.

Einbau

Für den Einbau stehen tragbare Elektrogeräte (auch als Mietgeräte für den Eigenbau) zur Verfügung.

Mit speziellen Raupenfahrzeuge und Baggeranbaugeräten ist der Einbau nach dem Vorbohren auch in felsigem Untergrund möglich.

Die Einbautechnik ist abhängig von der Zugänglichkeit, Lasten und Projektgrösse.

Vorteile

Zeit- und Kostenersparnis, weniger Transporte (kein Aushub, kein Beton), Einbau in allen Bodenklassen möglich, ökologisch, rückbaubar, wiederverwendbar, unabhängig von Wetter und Temperatur

Leistungsangebot Krinner

Material und Geräte für Eigenbau
Baugrunduntersuche / Belastungsversuche
Fundationskonzept / Dimensionierung
Fundamentbau
Abnahmeprüfung / Fundamentfreigabe

Kontakt

Krinner Schweiz
+41 32 396 21 64
info@krinner.ch
www.krinner.ch