

Telekommunikations-Technik

fundiert mit Krinner Schraubfundamenten



Mastfundamente für Kommunikationskabel in Degersheim SG



Funkmast an Bahnlinie, mit Unterkonstruktion auf 4 Schraubfundamenten



Telekom-Kleingebäude am Damm einer Bahnlinie

Telekommunikations-Masten (z.B. für Funkverstärker, Antennen) können einfach und schnell mit Schraubfundamenten fundiert werden. Oft ist es möglich, das Fundament in einer Tagesbaustelle zu erstellen, mittels Mietmaschine sogar im Eigenbau. Bei grösseren Masten werden die Kräfte durch eine Adapterplatte auf mehrere Schraubfundamente verteilt.

Schraubfundamente

Sollen Stahlprofile / Rohre eingestellt werden, kommt oft die E- oder G-Serie zum Einsatz. Erfolgt die Montage der Pfosten mittels Fussplatte, eignen sich Flanschfundamente (F-R-Serie, M-Serie). Bei grossflächigen Schildern können mittels Stahltraversen auch sehr hohe Windlasten in das Erdreich abgetragen 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