

Windräder

fundiert mit Krinner Schraubfundamenten



Windrad in Walperswil BE



Windrad auf dem Lötschenpass BE/VS



Fundamente für Windrad auf Lötschenpass BE/VS

Windräder 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 Adapterplatten auf mehrere Schraubfundamente verteilt.

Schraubfundamente

Für diese Anwendung werden bei Flanschverschraubungen meist Schraubfundamente der M-Serie eingesetzt. Oft kommen Adapterplatten zur Verbindung von mehreren Schraubfundamenten zum Einsatz.

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