

Betonloser Fundamentbau für Profis



einfach und schnell

ökologisch

dauerhaft

**Sparen Sie Zeit, Geld und wertvolle Ressourcen
in Ihrem Bauvorhaben!**

DAS SCHRAUBFUNDAMENT

Krinner Schraubfundamente werden in das Erdreich eingedreht.

Sie sind sofort belastbar und somit eine schnelle und kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Betonfundamenten. Verschiedenste Längen und Ausführungen ermöglichen den vielseitigen Einsatz: Vom Werbeschild bis zum dreistöckigen Schulhaus!

Dieses Bauverfahren ohne Aushub und Beton schont wertvolle Ressourcen und spart aufwendige Transporte. Durch den punktuellen Einsatz bleiben der wertvolle organische Boden und seine Struktur erhalten. Selbst der Einbau in Fels ist nach Vorbohren möglich.

Durch das Eindrehen wird das Erdreich verdichtet und die Schraube darin eingebettet. Es entsteht ein stabiles Fundament für Bauten aller Art. Die Tragfähigkeit beträgt bis zu 20 Tonnen pro Schraube.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- » kurze Bauzeit – kein Aushub, kein Beton, keine Wartezeit
- » tiefere Baukosten
- » gute Planbarkeit – wetterunabhängig
- » keine Beschädigung des Geländeumfeldes
- » leicht rückbau- und wiederverwertbar
- » umweltfreundlich, ökologisch, nachhaltig



Schraubfundamente – die kostengünstige Alternative ohne Aushub, Beton und Wartezeit



Einfach Eindrehen und ohne Wartezeit weiterbauen



Schnell und sicher: Kindergarten in 2 Tagen fundiert.

«... mit Krinner Schraubfundamenten macht bauen Spass. Ich musste nicht einmal Schaufeln. Meine Terrasse, das Gartenhaus, die neue Pergola – einfach selbst fundiert.»

Joachim Zweifel, Täuffelen

einfach und schnell...

Krinner Schraubfundamenten werden in den Boden eingedreht. Sie können sofort belastet werden. Vielfältige Modelle mit Zubehör vereinfachen und beschleunigen das Bauen.

DIE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Krinner Schraubfundamente sind extrem vielseitig einsetzbar.

Carports, Terrassen, Werbetechnik, Verkehrsschilder, Wintergärten, Sonnensegel, Lärmschutzwände, Gebäude und Hallen sind eine Auswahl der Anwendungsbereiche für den betonlosen Fundamentbau.

Die Modularität reduziert den Planungsaufwand, der effiziente Bauablauf begeistert Planer und Architekten. Schraubfundamente erlauben innovative ästhetische Bauformen; auch bei temporären Bauten. In schwer zugänglichen Baustellen drehen tragbare elektrische Maschinen die Fundamente schnell und kostengünstig ein.

In den meisten Fällen handelt es sich um Tagesbaustellen. Unmittelbar nach dem Einbau der Schraubfundamente kann der Überbau montiert werden, weitere Anfahrten erübrigen sich.

Die Anwendungsbereiche auf einen Blick:

- » Holzbau (Carports, Terrassen, Stege)
- » Werbe- und Verkehrstechnik (Masten, Signale, Pylonen)
- » Stadt- und Galabau (Zweiradunterstände, Sonnensegel)
- » Gebäude (Wintergärten, Häuser, Pavillons)
- » Zaunbau (Sicht- und Lärmschutzwände)
- » Erneuerbare Energie (Solarleuchten, Photovoltaik-Anlagen, Ladestationen)



Gartenbau – schonender Einbau des Sonnensegels ohne Beschädigung des Geländeumfeldes



Holzbau – von Terrassen bis zu kompletten Wohnhäusern



Werbe- und Verkehrstechnik – auch wenn es wenig Platz hat

«... unser Kunde ist begeistert. Wir haben – ohne Aushub und Erdbauarbeiten – das Sonnensegel am gleichen Tag fundiert und montiert. Dank den Schraubfundamenten konnten wir Schnittstellen, Koordinations- und Planungsaufwand reduzieren. Der Kunde freute sich zudem, dass keine Umgebungsarbeiten nötig waren.»

Bruno Sollberger, schattenseiten.ch, Wynigen

ökologisch ...

Krinner Schraubfundamente schonen unseren Boden, sparen wertvolle Ressourcen und lassen sich später einfach und umweltschonend zurückbauen.

DAS BAUVERFAHREN

Betonloser Fundamentbau mit Schraubfundamenten ist einfach.

Nach den Vorabklärungen (z. B. Lastabtrag, Leitungen) folgen drei Bauschritte:

1. Festlegen gewünschter Einbaupunkte, markieren und vorbohren
2. Eindrehen der Fundamente
(man. Eindrehwerkzeuge, elektr. Eindrehmaschine, Spezialgeräte)
3. Befestigung der Anwendung bzw. Montage des Überbaus

Selbst bei fertiggestellten Asphalt- oder Plattenbelägen können nach einer Kernbohrung bzw. temporären Entfernung weniger Platten die Fundamente eingebaut werden.

Schraubfundamente bieten Befestigungsmöglichkeiten für jede Anwendung:

- » Pfostenträger für Stützen (F-Serie)
- » Exzentrersätze für Rohre/Masten (E-Serie)
- » Klemmfixierung für Rohre/Profile (G-Serie)
- » U-Fixierung für Kanthölzer (U-Serie)
- » Auflagerflansche für Adapter und Zugverankerung (M-Serie)
- » Granulat- oder Gussverfüllung (diverse Serien)



Auch für temporäre Installationen und hohe Lasten – Tribünenbau eidg. Schwingfest



Kompakte Spezialgeräte erlauben den Einbau auch im Fels



Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten – Pfostenträger für SBB-Zweiradunterstände

«... basierend auf Belastungsversuchen erstellten wir mit Krinner das Fundationskonzept. Das Montageteam hat die Fundamente fristgerecht eingebaut – trotz teilweise felsigem Baugrund. Die Resultate der Fundamentprüfungen und die umfassende Bau-Dokumentation rechtfertigen unser Vertrauen in die Krinner Schraubfundamente.»

Christoph Schaerer, Wilhelm + Wahlen Bauingenieure AG, Aarau

dauerhaft ...

Krinner Schraubfundamente aus feuerverzinktem Stahl garantieren die dauerhafte Verankerung und Stabilität Ihres Bau- und Installationsvorhabens.

DIE PRODUKTE UND LEISTUNGEN

Krinner – Produkte und Lösungen im betonlosen Fundamentbau.

Sortiment

Als Pionier und Marktführer verfügen wir über 100 verschiedene Modelle an Schraubfundamenten. Geeignetes Zubehör wie Pfostenträger und Verbindungsflansche erlauben eine schnelle Montage der Anwendung. Ob Eigenbau oder ein fixfertiges Fundament – wir liefern das Produkt und die Lösung.

Einbautechnik

- » manuelle Eindrehwerkzeuge für kleine Fundamente – bis 80 cm Fundamentlänge
- » elektrische Eindrehmaschinen für mittlere Fundamente – bis 160 cm Fundamentlänge
- » hydraulische Eindrehgeräte für grosse Schraubfundamente oder Einbau in felsigem Baugrund

Unsere Leistungen – Ihr Nutzen

- » Lieferung ab unserem Lager innerhalb 24 Stunden
- » Vermietung und Verkauf von Eindrehmaschinen für den Eigenbau
- » Regionaler Fundamentbau durch unsere Montagepartner
- » Baugrundabklärungen und Belastungsversuche
- » Fundationskonzepte/Engineering zu Ihrem Bauvorhaben
- » Gesamtlösungen im Fundamentbau – schweizweit aus einer Hand
- » Fundamentprüfungen – auch in Zusammenarbeit mit externen Ingenieuren

«Für die SBB zählen Fixtermine, Tagesbaustellen, die Vermeidung von Umgebungsarbeiten, minimale Baustelleninstallation, ein einziger Ansprechpartner. Mit Krinner hat die SBB eine Lösung für den standardisierten Fundamentbau gefunden.»

SBB AG, Supply Chain Management – autorisierte Aussage


und sehr kostengünstig

Krinner Schraubfundamente reduzieren Bauzeit, Installationskosten, Planungs- und Koordinationsaufwand. Sie sind somit oft über 30 Prozent günstiger als Betonfundamente.

KONTAKT KRINNER SCHWEIZ

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose und unverbindliche Beratung in Ihrem Bauvorhaben. Wir sind mit Montagepartnern in allen Regionen der Schweiz vertreten.

Krinner GmbH
Gimmizstrasse 2
CH-3272 Walperswil
Telefon +41 32 396 21 64
Fax +41 32 396 21 65
info@krinner.ch
www.krinner.ch

 www.facebook.com/KrinnerSchweiz

IHR VERTRIEBS- UND MONTAGEPARTNER IN DER NÄHE:



wahl
seit 1985
Glas- und Metallbau

Wahl Glas- und Metallbau AG

Metallbau und Wintergärten

CH - 4410 Liestal Lausenerstrasse 20

T 061 926 90 20 F 061 926 90 21

www.wahl-ag.ch info@wahl-ag.ch

Überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie uns ... jederzeit und unverbindlich!