

flexibler **Fundamentbau**

Zeit und Kosten sparen

Lebau Schraubfundamente: die moderne und kostensparende Lösung im Fundamentbau



A-4710 Grieskirchen | Industriestraße 28 (TIZ-Landl) | Tel. +43-(0)7248-64122 330 | Fax +43-(0)7248-64122 340 | www.lebau.at

Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH



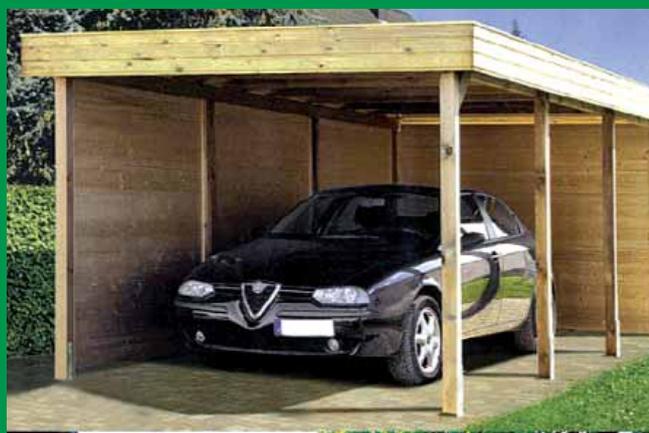
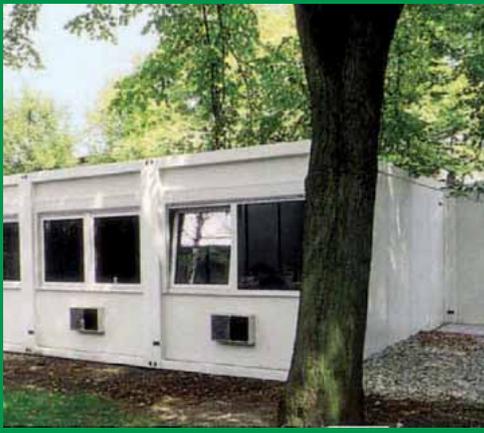
Mit den flexiblen ***Schraubfundamenten*** von Lebau Zeit und Kosten sparen. Kein Graben und Betonieren mehr!

Alle Vorteile auf einen Blick

- Kosten- und Zeitersparnis
- kein Graben und kein Betonieren
- keine Montagewartezeit, da sofort belastbar und witterungsunabhängig montierbar
- wartungsfrei
- geringer Personalaufwand
- stabil und standfest durch Erdreichverdichtung
- punktgenaues Eindrehen, exakt justierbar
- sturmsicher

Umweltfreundlichkeit

- keine Flächenversiegelung
- Geländeumfeld bleibt unbeschädigt
- kein Störfaktor im Landschaftsbild
- hohe Lebensdauer
- kostengünstiger und unproblematischer Rückbau



Die **Anwendungsbereiche** für Lebau Schraubfundamente:

- **Verkehrstechnik und Lärmschutz**
- **kommunale Anlagen und Bauten**
- **Hallen- und Containerbau**
- **privater Hausbau, Garten und Freizeit**



Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH

Funktionsweise der Lebau Schraubfundamente



Der Rohrfosten

kann beim Einsetzen in das Schraubfundament justiert werden. Dadurch ist ein senkrechter Stand immer garantiert! Für alle Rohre und Pfosten mit einem Durchmesser bis 100 mm.

Der Konuskörper

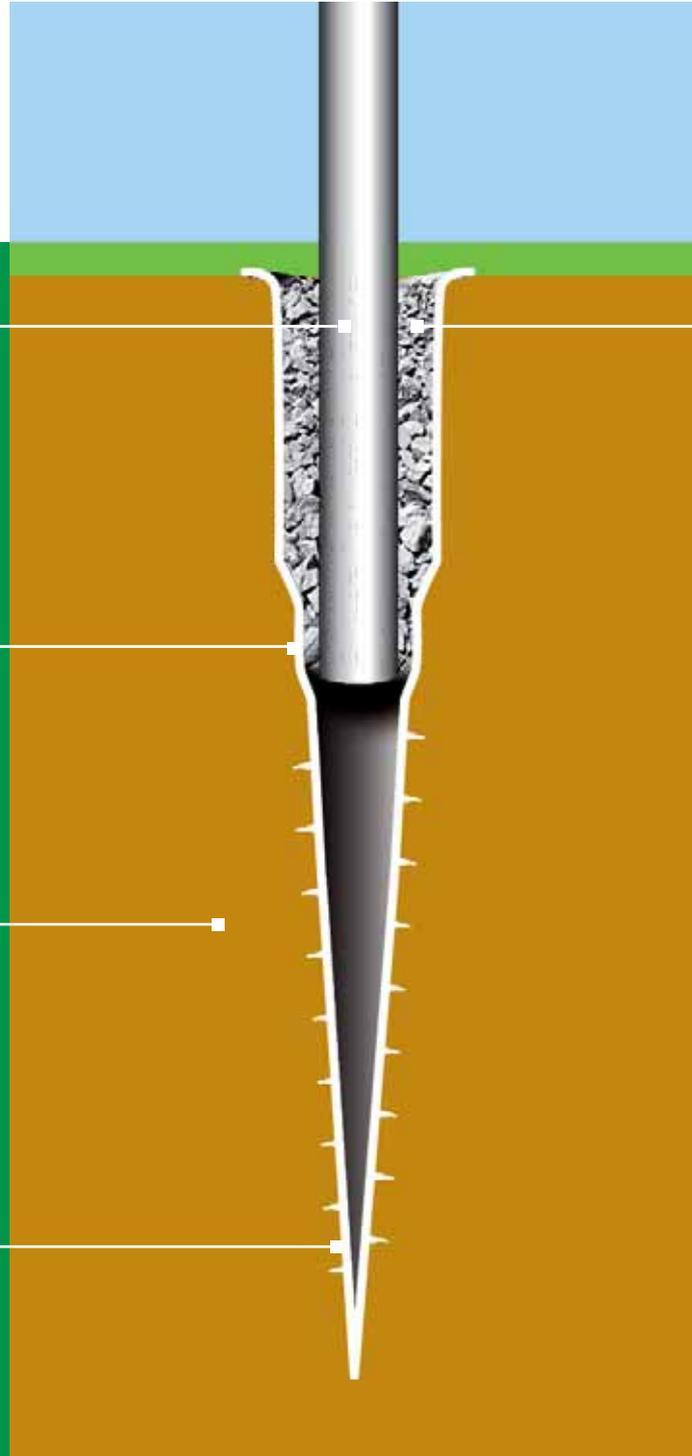
dient der Führung des einzusetzenden Rohrfostens. Dieser wird entweder mit Splitt oder dem patentgeschützten Exzenter (System zur Feinjustierung) zentriert.

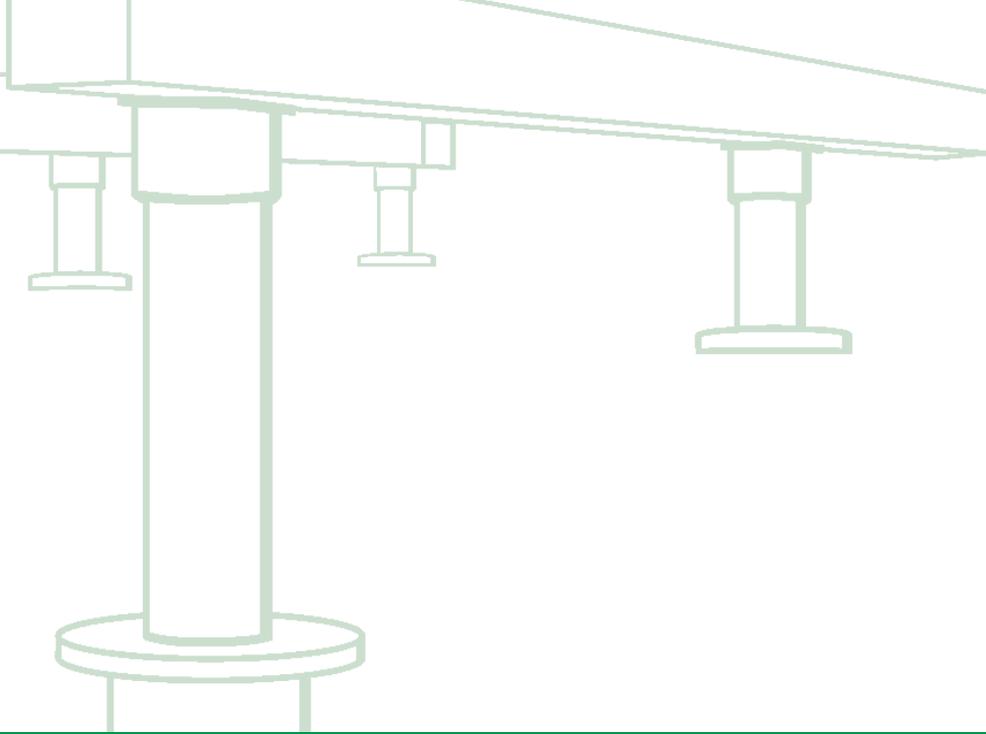
Das Erdreich

wird durch das Eindrehen des Schraubfundamentes verpresst und verdichtet. So entsteht ein fester Halt. Es muss kein Erdreich ausgehoben und abtransportiert werden.

Die Schraubfundamente

sind aus einem Stück Stahl gehämmert, feuerverzinkt, mit durchgeschweißter Eindrehspirale.





Stabilisierung:

scharfkantig gebrochener Granit-Splitt, besonders hart und griffig. Festigt und stabilisiert den Rohrfosten im Schraubfundament. Alternativ erreicht das Einsetzen des Exzenters, der patentierten Zentriervorrichtung, eine hohe Stabilität.



Der Bau von Schraubfundamenten *im Zeitablauf*



➔ 1. Besichtigung

➔ 2. Bodenanalyse

➔ 3. Angebotserstellung

➔ 4. Detailplanung



Von der Einbohrung bis zum
fertigen Objekt



→ 5. Anfertigung

→ 6. Montage

→ 7. Komplettierungsarbeiten

Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH

Anwendungsbeispiele

Verkehrstechnik und Lärmschutz



Verkehrszeichen



Lärmschutzwand



Verkehrszeichen Montage

- Verkehrsschilder und Wegweiser
- Absperrungen und Schutzgeländer
- Lärmschutzwände
- Wartehäuschen
- Straßenbeleuchtung
- Brücken und Stege

Kommunale Anlagen und Bauten



kommunale Überdachung



Spielplatz



Sportplatz Banden und Schutznetz

- Geländer und Zäune
- Abfallbehälter, Bänke, Drehkreuze und Schranken
- Fahrradständer
- Photovoltaikanlagen
- Banden und Schutznetze auf Sportplätzen
- Funkmaste
- Werbetafeln

Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH

Anwendungsbeispiele

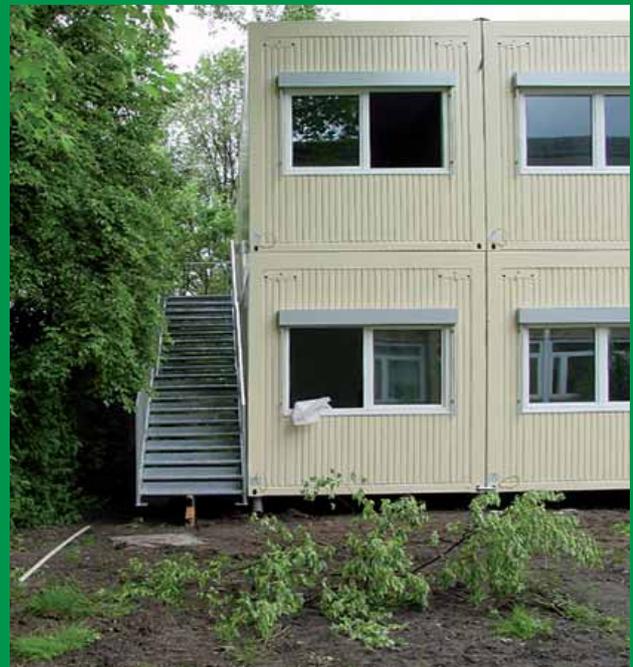
Hallen- und Containerbau



Gewächshäuser



WC-Anlage



Wohn-Container

- Lager- und Werkshallen
- Baucontainer
- Wohn- und Bürocontainer
- Event- und Bühnenbau
- Großzelte

Privater Hausbau, Garten und Freizeit



Holzbau



Partyzelt



Gartenzaun

- Carports und Überdachungen
- Terrassen, Stege und Brücken
- Spielplatzgeräte

- Gartenzäune
- Garten- und Gewächshäuser
- Sonnenschirme und Wäschespinnen

Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH



Betriebsneubau SW color, Hofkirchen

IFTANbau, Linz

TIZ Steg, Grieskirchen

Mobiles Lärmschutzsystem

Balkonanbauten, Linz



LEBAU Partnernetzwerk & Bau GmbH
Consulting | Projektentwicklung | Projektmanagement | Engineering

A-4710 Grieskirchen
Industriestraße 28 (TIZ-Landl)
Tel. +43-(0)7248-64122 330
Fax +43-(0)7248-64122 340
www.lebau.at
office@lebau.at



Schraubfundamente



Lebensräume mit Zukunft

LEBAU

Partnernetzwerk & Bau GmbH