DAS MOBILE FUNDAMENT.

stelcon® GROUND BASE

DER STÄRKSTE GRUND

stelcon®
Das Original seit 1919

FLEXIBEL.
SCHNELL.
NACHHALTIG.

stelcon®
Das Original seit 1919

GROUND BASE –
Betonplatten mehrfach nutzen

Der Name stelcon® sowie unser innovatives, mobiles Fundamentsystem stelcon® GROUND BASE sind heute auf der ganzen Welt Synonym für **Nachhaltigkeit, Beständigkeit und Qualität.**

Erreicht haben wir diese herausragende Position durch eine Ambition, die uns seit über 100 Jahren antreibt:

Wir wollten immer schon den stärksten Grund für anspruchsvolle Flächen legen!

Dafür haben wir in der Zeit unseres Bestehens so manche bestehende Lösung nicht nur infrage, sondern auch auf den Kopf gestellt – um sie systematisch so bedarfsgerecht, stabil, flexibel und anwenderfreundlich wie nur möglich für unsere Kunden zu gestalten.

Dazu gehören auch unsere mobilen Fundamentplatten. Das stelcon® GROUND BASE Fundamentsystem zeichnet sich dadurch aus, dass sich zum Beispiel auch große Leichtbauhallen einfach, kostengünstig, schnell, sicher und überaus nachhaltig auf- und wieder abbauen lassen.

Erfahren Sie hier mehr über unsere stelcon® GROUND BASE mobilen Fundamentplatten!

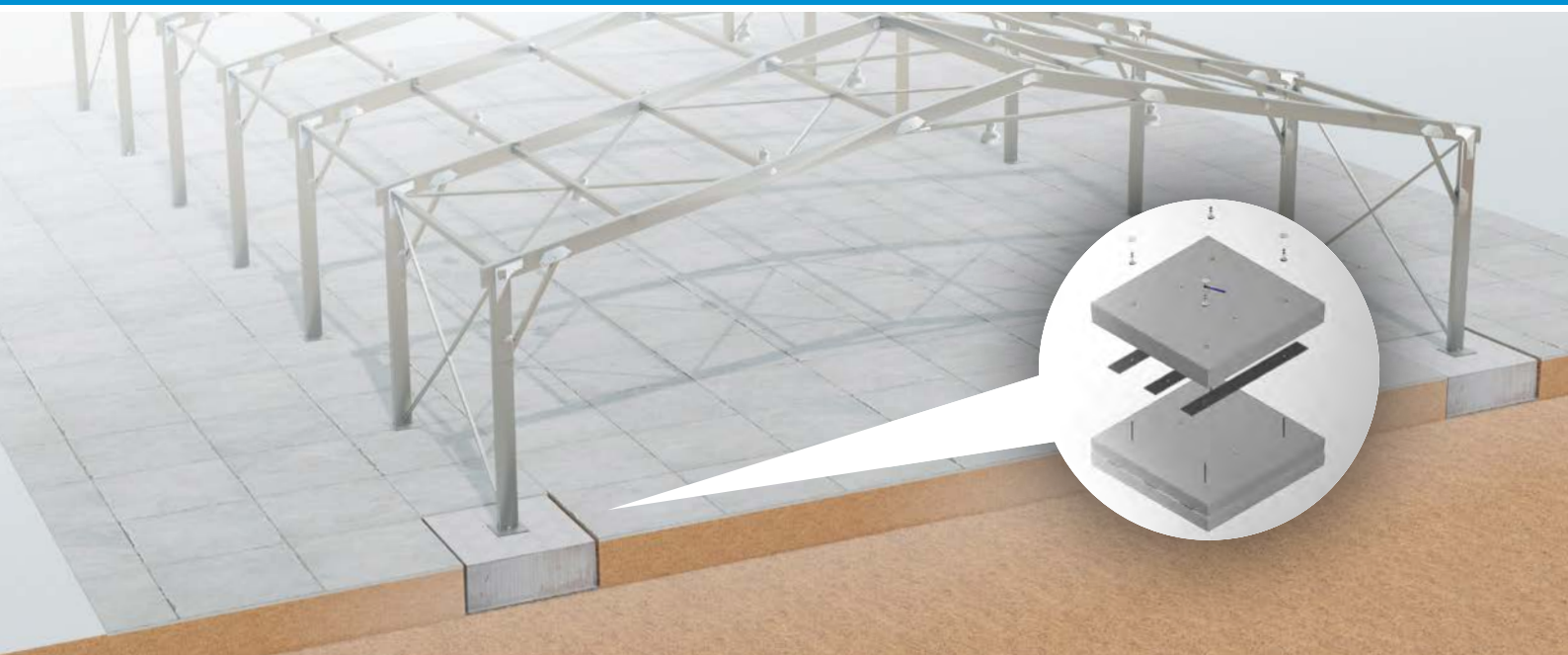
stelcon® GROUND BASE – Problemlösung in acht Schritten

Das stelcon® GROUND BASE mobile Fundamentsystem besteht aus hochwertigen Betonfertigteilplatten (C 50/60) im Format 2.000 x 2.000 mm und 2.400 x 2.400 mm, die gestapelt und als Gegengewicht über eine Verschraubung an Hallenstützen befestigt werden. Verwenden Sie 3,4 oder 5 Platten übereinander und bestimmen Sie individuell, wie viel Gewicht das mobile Fundament tragen soll.

Statt 3 bis 4 Wochen benötigen Sie so **für den Aufbau eines Hallenfundaments nur 3 bis 5 Tage** – einfach genial!

Und das Beste ist: Es entfallen lange Ausführungszeiten sowie Kosten beim Entsorgen von Bauschutt. Im Gegenteil – Sie können nach Abbau der Halle die Platten einfach wieder mitnehmen und an anderer Stelle nutzen.

Nachhaltig, sicher und zweckoptimiert: Profitieren Sie von den Vorzügen der stelcon® GROUND BASE Fundamentplatten!



In acht Schritten gelingt eine schnelle und sichere Umsetzung:

1. Baugrube ausheben
2. Schottertragschicht einbringen und verdichten
3. Planum einbringen und abziehen
4. Höhen messen
5. Gründungsplatte verlegen
6. Gewindestange (4 Stk.) einbauen und Auflager (3 Stk.) einlegen
7. Zwischenplatte(n) setzen
8. Ankerplatte setzen und verschrauben (Drehmoment 60-100 kN)

Fertig!

stelcon® GROUND BASE – unschlagba

Zertifizierte Qualität

- Vom Spezialisten für die Befestigung von Schwerlastflächen
- Bestätigt durch Vielzahl an Referenzobjekten
- Gesicherte höchste Qualität – güteüberwachte Betonfertigteile in C 50/60

Smarte Verarbeitung

- Schnelle, witterungsunabhängige Verlegung
- Erheblich reduzierte Lärm- und Staubbildung
- Sofortige Nutzbarkeit

Klare Kosten- und Zeitersparnis

- Keine lange Ausführungszeiten
- Keine teuren Rückbauarbeiten
- Kein Entsorgen von Bauschutt

Optimaler Schutz

- Standsicherheit durch variables Fundamentgewicht gewährleistet
- Sichere Grund für alle Gebäudeteile
- Mit jeder Betongroßflächenplatte aus dem stelcon System kombinierbar

re Vorteile für Ihre Hallen!

Hohe Flexibilität

- Fundamentplatten sind mehrfach verwendbar
- Keine Einschränkung beim Hallentyp
- Tiefbauer kann Fundamentarbeiten selbst realisieren

Individuelle Verwendung

- Die Anzahl der gestapelten Platten bestimmt Nutzung und Belastbarkeit
- System ist modular erweiterbar
- Auf jeden Anwendungsfall zugeschnitten

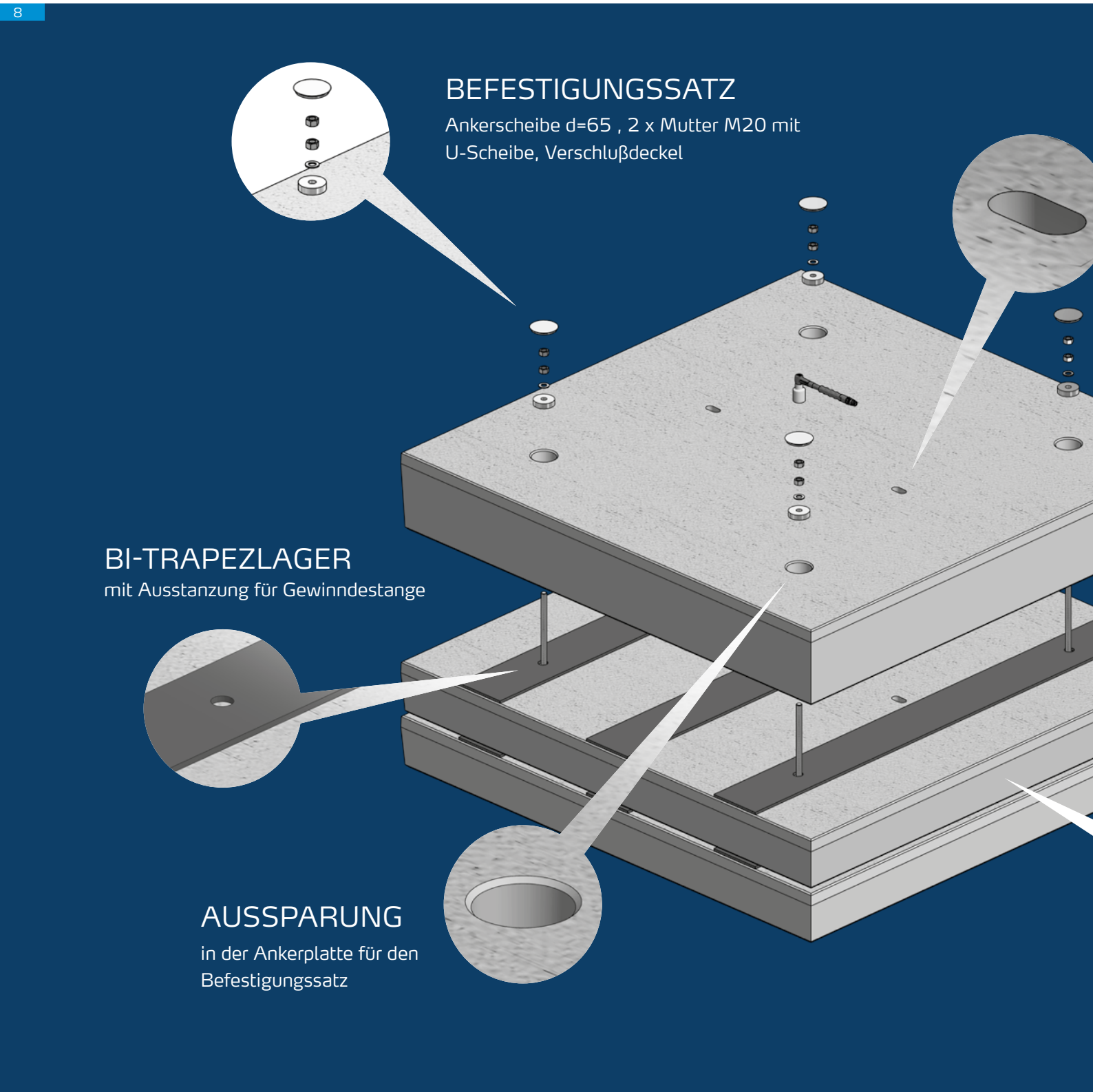
Statische Lagesicherheit

- Fundamentbauweise durch Typenstatik gesichert
- Kein Verschieben oder Verrutschen der Platten
- Verwendung von BI-Trapezlagern

Nachhaltige Bauweise

- Entspricht dem Nachhaltigkeitskonzept der DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen)
- Keine Vermischung der Baumaterialien, dadurch ideal recyclingfähig
- Lange Lebensdauer durch Wiederverwend-barkeit

stelcon® GROUND BASE – Das System der



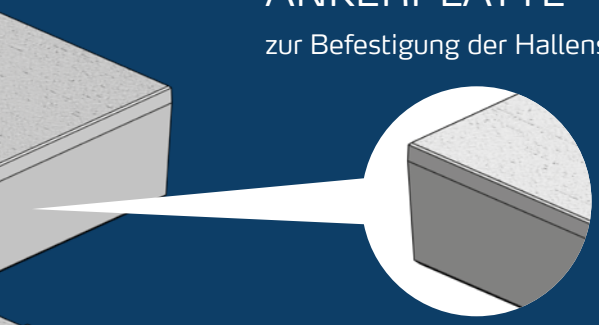
mobilen Fundamentplatten

HUBLÖCHER

zum Versetzen Fundamentplatte
mit Traverse

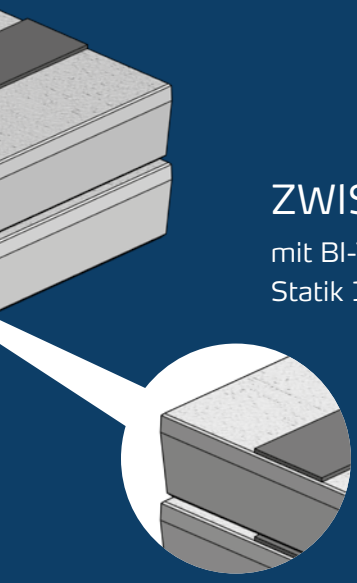
ANKERPLATTE

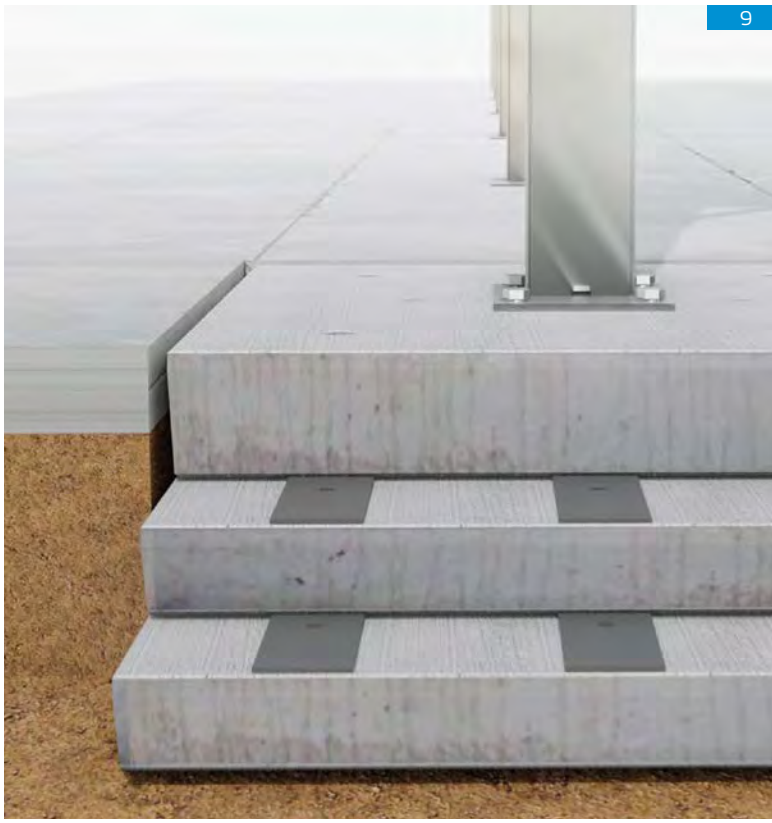
zur Befestigung der Hallenstütze etc.



ZWISCHENPLATTE

mit BI-Trapezlager. Anzahl je nach
Statik 1 – 3 Stk

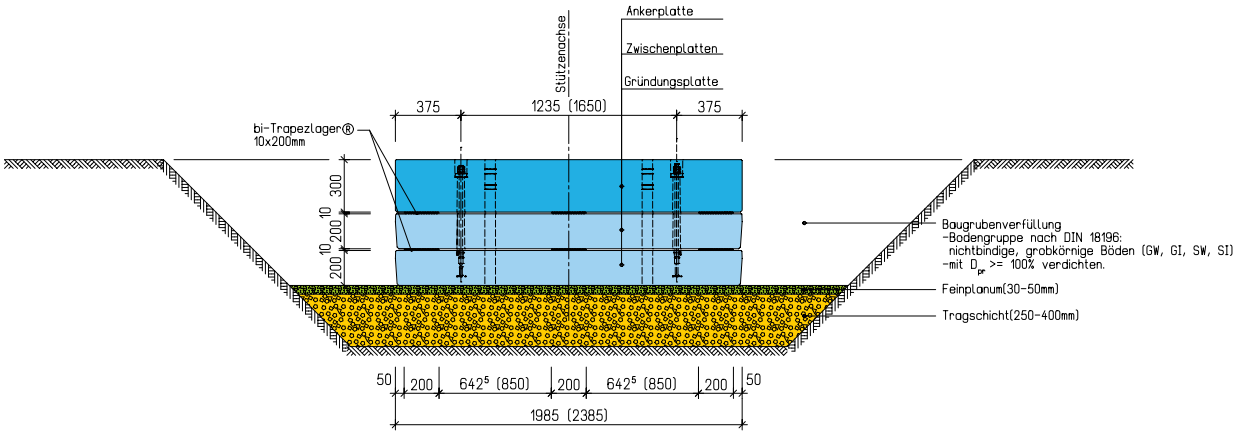




stelcon® GROUND BASE –
einfach genial. einfach unschlagbar.

SCHNITT

Mobile Fundamentplatten stelcon® GROUND BASE



Betongroßflächenplattenfundament mit gefaster Betonkante

	stelcon® GROUND BASE 2.0	stelcon® GROUND BASE 2.4
Tragbetonqualität	C 50/60 (Güteschutzüberwachung nach DIN EN 206-1 I DIN 1045)	
Rastermaß	200 x 200 cm (inkl. ca. 15 mm Fuge)	240 x 240 cm (inkl. ca. 15 mm Fuge)
Abmessung	198,5 x 198,5 cm	238,5 x 238,5 cm
Aufbau	1 x Ankerplatte 300 mm 1 – 2 x Zwischenplatte/n 200 - 400 mm 1 x Gründungsplatte 200 mm	1 x Ankerplatte 300 mm 1 – 3 x Zwischenplatte/n 200 - 600 mm 1 x Gründungsplatte 200 mm
Typ	GROUND BASE 2.0-3 I 4	GROUND BASE 2.4-3 I 4 I 5
Gewicht	GROUND BASE 2.0-3 ca. 6.870 kg GROUND BASE 2.0-4 ca. 8.830 kg	GROUND BASE 2.4-3 ca. 10.100 kg GROUND BASE 2.4-4 ca. 12.960 kg GROUND BASE 2.4-5 ca. 15.840 kg
Kantenausbildung	gefaste Betonkante in 5 x 5 mm	
Oberfläche	Besenstrich grob rau, rutschhemmend mit nachgewiesenem SRT-Wert > 60 mit Prüfzeugnis der deutschen Studiengemeinschaft für Straßenmarkierungen – nur für Ankerplatte	

Ihr Kontakt zu **stelcon®**

Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort zu allen technischen Fragen und persönlichen Wünschen, die Sie zum mobilen Fundament stelcon® GROUND BASE haben.

Sprechen Sie uns einfach an – am besten gleich direkt telefonisch oder gerne auch via E-Mail. Wir freuen uns auf Sie!

Telefon 07274 7028-0
vertrieb-gpl@stelcon.de

www.stelcon.de

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen, z.B. Ausschreibungstexte, Merkblätter etc. finden Sie auf unserer Homepage.

02/2022

BTE stelcon GmbH
Philippsburger Straße 4
76726 Germersheim
vertrieb-gpl@stelcon.de

stelcon®
Das Original seit 1919