WIR BRINGEN
STAHL IN DEN BODEN

Komplettlösungen für Baugruben, Stützbauwerke, Tiefgründungen, Lärmschutzwände und andere Aufgaben im Spezialtiefbau.

Von der Planung bis zur Ausführung

Für die vielfältige Aufgabenstellung kommt die folgende technische Ausrüstung zur Anwendung:

- Mäkleranlagen für Rammgut beliebiger Längen
- Hydropressanlage, HPS, HPU und HPZ, Silent Piler
- Ketten- und Mobilbagger mit Freireiter
- Ketten- und Mobilbagger mit Seitengrifframmen, z.B. MOVAX System oder MS6HFB_SG
- Kran und Freireiter in erforderlichen Größen
- Schnell- und langsam schlagende Rammgeräte
- Auflockerungsbohrgeräte für Bagger und Mäklerramme
- Schweißtechnik für Gurtungsarbeiten
- Großdrehbohranlagen 600 – 1600 mm
- TesCar Drehbohranlagen mit ca. 20 t Einsatzgewicht für Kleinbaustellen, 600 -1200 mm
- Mobil- und Kettenbagger, Radlader für Erdarbeiten

Sehr gerne stehen wir Ihnen für Ihre Projekte zur Verfügung…….

MÄKLER-VIBRATIONSRAMUNG

Einbau von Spundbohlen, Rohren oder Stahlträgern in beliebigen Längen, im Hochfrequenz-Ramm-/ Vibrationsverfahren. Vibrationsrüttler mit stufenlos verstellbarem Moment und resonanzfreiem An– und Ablauf

RTG RG 19 T

MÄKLER MIT HPS-PRESSE

Erschütterungsfreier Einbau von Spundbohlen im Pressverfahren. Bei diesem Verfahren werden jeweils 3 - 4 Bohlen zu Tafeln zusammengefädelt und im Pilgerschrittverfahren statisch / hydraulisch eingepresst. In der Regel mit vorhergehender Auflockerungsbohrung.

SCHLAGENDE RAMMUNG

Langsam schlagende Rammung mit zum Beispiel einem Dieselbär D19. Mit diesem Verfahren können schwere Böden durchrammt oder auch die Tragfähigkeit von Rammelementen nachgewiesen werden.

SCHNELLSCHLAG-RAMMEN

Der Einsatz von Schnellschlagrammen SB 120, SB 180 und SB 270 erfolgt ebenfalls bei schwer rammbaren Böden oder um die Tragfähigkeit von Rammelementen nachzuweisen. Der Schlagbär wird von einem Hebegerät, wie zum Beispiel Bagger oder Kran, gehalten.

KRAN MIT FREIREITER

Vibrationsverfahren mit Kran, Powerpack und Freireiter.

Dieses Verfahren findet in der Regel bei Baustellen Anwendung, bei denen man nicht dicht genug an das Bauwerk heranfahren kann.
Die Rüttler sind in vielen Leistungsstufen verfügbar.

TRÄGERBOHLVERBAU

Trägerbohlverbau durch Einbau von Stahlträgern im Vibrationsverfahren herstellen. Bei Bedarf mit vorheriger Auflockerungsbohrung, um den Boden vorzubereiten und die Erschütterungen zu minimieren.

Auch möglich ist der erschütterungsfreie Einbau der Träger mit Drehbohranlage.

Die Ausfachung erfolgt mit Holz, Stahl oder Spritzbeton.

MEB
MEDIMAX
MEDIMAX

AUFLOCKERUNGS-BOHRUNGEN

Auflockerungsbohrungen in beliebigen Durchmessern zur Vorbereitung des Untergrundes oder zum Einbau von Rammgütern.
Dadurch werden die Erschütterungen deutlich minimiert.

BAGGER MIT SEITENGRIFFFRAMME

Der Bagger mit einer Seitengriffframme wird für Arbeiten bei beschränkten Höhen eingesetzt. Dies ist oft unter Brücken oder Hallendächern notwendig. Es können Stahlrohre, Stahlträger oder Spundbohlen mit Rammgutgewichten bis zu 1,5 Tonnen und Längen bis 12 Metern einvibriert werden.

CAT

CAT

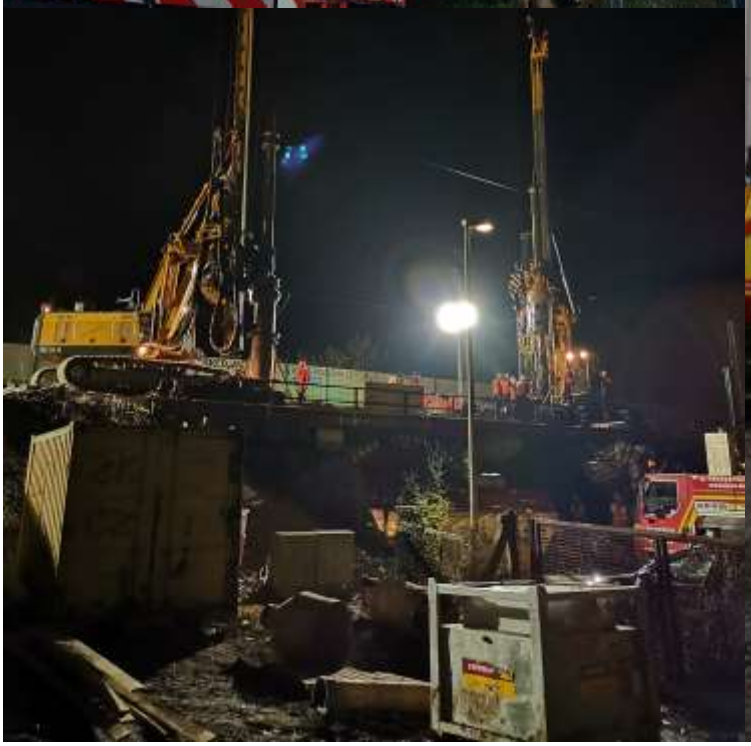
BAGGER MIT FREIREITER

Bagger mit Freireiter - Einbau von Spundbohlen, Rohren oder Stahlträgern mit Längen bis 7,5 m im Vibrationsverfahren.
Der Vorteil liegt in der Flexibilität und den deutlich geringeren Transportkosten gegenüber den schweren Mäkleranlagen.

NEW HOLLAND

GROSSDREHBOHR - ANLAGEN

Einsatz von **Großdrehbohranlagen** für den erschütterungsfreien Einbau von Stahlträgern mit Durchmessern bis 1500 mm und beliebigen Tiefen. Das Verfahren wird auch für **Bodenaustauschbohrungen**, zur **Hindernisbeseitigung** und zur Herstellung von **Ortbetonpfählen** eingesetzt.



DREHBOHRANLAGE TESCAR

Erschütterungsfreier Einbau von Stahlträgern mit Drehbor-anlagen der TesCar Serie.
Aufgrund ihrer geringen Größe und ihres niedrigen Gewichts, sind die Baugeräte von TesCar unkompliziert, transportabel und flexibel einsetzbar. Sie können auf engstem Raum Arbeiten verrichten, die mit anderen Geräten nicht oder nur unter sehr großem Aufwand, realisierbar wären.
Ein Riesenvorteil für Ihre Baustellen.
Auch dieses Verfahren wird für **Bodenaustauschbohrungen**, zur **Hindernisbeseitigung** und zur Herstellung von **Ortbeton-pfählen** eingesetzt.

CF6 B
CF6 B

CF6 B
CF6 B

GURTUNGSARBEITEN

Gurtungsarbeiten und **Aussteifung**
zur Stabilisierung der Baugruben bei
größeren Verbautiefen.

ERDARBEITEN

**… auch die Erdarbeiten führen wir gerne für Sie aus,
bei Bedarf auch die Grundwasserhaltung!**

CAT

TRANSPORTE

…..unsere Transporte lassen wir von zuverlässigen und sehr kompetenten Speditionen durchführen.

MAXIMUM

TEWES

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BAUSTELLEN

TEWES
SPEZIALTIEFBAU GMBH

Sandstraße 1 | 29328 Faßberg
T. 05053-4319834
info@tst-spezialtiefbau.de
www.tst-spezialtiefbau.de