

SIE STEHEN DRAUF.

GRÜNDUNG VON PAPROTH®

SPEZIALTIEFBAU MIT GESCHICHTE

Seit 1934 steht die **Dr.-Ing. PAPROTH® GmbH & Co. KG** für tragfähige Lösungen bei anspruchsvollen Baugrundverhältnissen.

Mit über 80 Jahren Erfahrung verbinden wir gewachsene Kompetenz mit kontinuirlicher technischer Weiterentwicklung.





Zu den technischen Meilensteinen zählen unter anderem der frühe Einsatz von Senkkästen, Druckluftgründungen sowie Pfahlsystemen mit Fußverbreiterungen.

Innovation war dabei stets Mittel zum Zweck: sichere Bauwerke auf schwierigem Baugrund zu ermöglichen.

UNSERE PHILOSOPHIE LAUTET:

Tragfähige Ideen für sichere Fundamente.

Qualität, Präzision und unternehmerische Verlässlichkeit prägen unser Handeln bis heute.





DB

PRÄQUALIFIKATIONSNACHWEIS

Das Unternehmen
Dr.-Ing PAPROTH GmbH & Co. KG Tiefbauunternehmung
Dießemer Bruch 54
47805 Krefeld

hat die Präqualifikation in den nachfolgend genannten Warengruppen erfolgreich abgeschlossen und ist mit dem folgenden Status präqualifiziert:

Gründungen Pfähle: *Präqualifiziert*

Die Eignung des Unternehmens für die vorgenannten Leistungen wurde nach den Regeln des Präqualifikationssystems der Deutschen Bahn AG, Vorgangsnummer **125638**, festgestellt.

Ein entsprechender Antrag ist zu stellen bis zum: 11.06.2024
Wird der Antrag später oder nicht gestellt, endet die Präqualifikation.
Die Präqualifikation ist gültig bis zum: 11.06.2026
Zur Aufrechterhaltung der Präqualifikation muss spätestens 2 Jahre vor Ablauf der Gültigkeit ein Antrag auf Requalifizierung bzw. Abbloung der Präqualifizierung „mit Auflagen" gestellt werden.

Berlin, den 15.06.2022

Deutsche Bahn AG
Beschaffung Infrastruktur
Jörg Harnack
Leiter Präqualifikation

Deutsche Bahn AG
Beschaffung Infrastruktur
Juliana Dankewitsch
Präqualifikation

Unsere Auflagen:

DB

PRÄQUALIFIKATIONSNACHWEIS

Das Unternehmen
Dr.-Ing PAPROTH GmbH & Co. KG Tiefbauunternehmung
Dießemer Bruch 54
47805 Krefeld

hat die Präqualifikation in den nachfolgend genannten Warengruppen erfolgreich abgeschlossen und ist mit dem folgenden Status präqualifiziert:

Gründungen Pfähle: *Präqualifiziert*

Die Eignung des Unternehmens für die vorgenannten Leistungen wurde nach den Regeln des Präqualifikationssystems der Deutschen Bahn AG, Vorgangsnummer **130578**, festgestellt.

Ein entsprechender Antrag ist zu stellen bis zum: 11.06.2026
Wird der Antrag später oder nicht gestellt, endet die Präqualifikation.
Die Präqualifikation ist gültig bis zum: 11.06.2028
Zur Aufrechterhaltung der Präqualifikation muss spätestens 2 Jahre vor Ablauf der Gültigkeit ein Antrag auf Requalifizierung bzw. Abbloung der Präqualifizierung „mit Auflagen" gestellt werden.

Berlin, den 21.06.2024

Deutsche Bahn AG
Beschaffung Infrastruktur
Jörg Harnack
Leiter Präqualifikation

Deutsche Bahn AG
Beschaffung Infrastruktur
Sophie Melzer
Präqualifikation

Unsere Auflagen:

TECHNIK AUS EIGENER HAND

Technische Unabhängigkeit ist die Grundlage für Flexibilität.

- 4 leistungsstarke Bohrgeräte
- 2 Seilbagger
- Einsatz an Land und auf dem Wasser
- Lösungen auch bei beengten Platzverhältnissen

Rund 35 qualifizierte Mitarbeiter stehen für technische Tiefe in Planung, Ausführung und Beratung. Ingenieurwissen und praktische Baustellenerfahrung greifen dabei nahtlos ineinander.

Im engen Austausch mit Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmen entstehen wirtschaftliche, präzise und nachhaltige Gründungslösungen.

LEFFER

people · precision · performance

LEFFER Maschinen und Zubehör für den Spezialtiefbau:

- Verrohrungsmaschinen, Rohrdrehmaschinen und Abfangschellen
- Hydraulikaggregate
- Bohrrohre, Betonierrohre und Zubehör
- Freifallgreifer, Kugelgreifer und Fallmeissel
- Werkzeuge für alle Drehbohrverfahren
- Mechanische und Hydraulische Schlitzwandgreifer
- Abschalrohre und Flachfugenelemente
- Sondermaschinen



Hans LEFFER GmbH & Co. KG
Im Tierbachtal 28 · 66125 Saarbrücken
Tel. / Fax: 0689-7793-0 / 0689-779333-0
E-Mail: info@leffer.de · Internet: www.leffer.de

PFAHLGRÜNDUNGEN & BAUGRUBENVERBAU

PLANUNGEN UND STATISCHE BERECHNUNGEN IM SPEZIALTIEFBAU

Großbohrpfähle nach DIN 1536

Drehbohr- oder Greiferbohrverfahren an Land und auf dem Wasser

- Bohrpfähle Ø 66–200 cm
- Teilverdrängerbohrpfähle Ø 50–90 cm
- Schneckenbohrpfähle Ø 50–90 cm
- Bohrpfähle mit Fuß – Tragfähigkeit bis 20,40 MN
- Herstellung unter beschränkter Arbeitshöhe
- Einsatz bei komplexen Baugrundverhältnissen

Mikropfähle nach DIN EN 14199

- Verpresspfähle Ø 10–25 cm
- Einsatz bei eingeschränkter Raumhöhe (> 2,0 m)
- Nachgründungen und Bestandssanierungen

Baugrubenverbau

- Freistehend oder verankert
- Trägerbohlwände – eingebohrt oder eingerüttelt
- Pfahlwände
- Berliner Verbau









TECHNISCHE SPEZIALLEISTUNGEN

Spezialtiefbau bedeutet:

SICHERHEIT SCHAFFEN, BEVOR GEBAUT WIRD.





Ingenieurtechnische Planung & Statik

- Projektbezogene Gründungskonzepte
- Statische Berechnungen
- Wirtschaftliche Optimierung

Pfahlprobebelastungen

- Statische Probebelastungen
- Tragfähigkeitsnachweise unter Realbedingungen
- Dokumentation und Auswertung

Kampfmittelbohrungen

- Detektionsbohrungen an Land und auf dem Wasser
- Bohrungen unterhalb des Grundwasserspiegels
- Sicherheitsrelevante Baugrundvorerkundung

Spezialtiefbau bedeutet:
Sicherheit schaffen, bevor gebaut wird.



GROSSPROJEKTE & INFRASTRUKTUR

Diese Projekte stehen exemplarisch für unsere Leistungsfähigkeit bei industriellen und infrastrukturellen Großvorhaben.



HERTEN AGR (2018)

Pfahlgründung Mikropfähle

- 110 Mikropfähle
- 1.545 lfdm Ø 180 mm
- 54 Stück geneigt 10:1
- **Bauherr:**
  Steinmüller Babcock Environment GmbH





HANNOVER, BV MITTELLANDKANAL (2015)

Pfahlgründung Großbohrpfähle

- ca. 800 m^2 überschnittene Lockerungsbohrungen
- Bohrtiefe 8 m
- **Auftraggeber:**
  Bauunternehmung Bunte



BAUGRUBEN & SPEZIALLÖSUNGEN

Ob Infrastruktur, Industrie oder Wohnungsbau – jedes Projekt erfordert individuelle Lösungen. Genau das ist unser Anspruch.



HASELÜNNE, ERSATZNEUBAU HASEBRÜCKE (2017)

Pfahlprobebelastung

- 500 lfdm Bohrpfähle Ø 100 cm
- 2 statische Probebelastungen
- **Bauherr:**
  Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr





MFH IN ESSEN (2021)

Baugrubensicherung

- 160 lfdm freistehender Berliner Verbau
- Ausschachtungstiefe bis 4,3 m
- **Bauherr:**
  Vitales-Wohnen GmbH



IHR PROJEKT BRAUCHT EIN SOLIDES FUNDAMENT

Dr.-Ing. PAPROTH® GmbH & Co. KG
Dießemer Bruch 54
47805 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 51 90 70
Telefax: +49 (0) 2151 54 37 53
E-Mail: paproth@paproth.eu
Web: www.paproth.eu

Sprechen Sie mit uns über Ihre Herausforderung – wir finden die Lösung.



BSH
BRÜHLER STAHLHANDEL
www.bruehler-stahlhandel.de

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 128285 • www.jsdeutschland.de

EXZELLENZ IM SPEZIALTIEFBAU
Innovative Lösungen für jede Baustelle



Jetzt mehr erfahren
Darum entscheide ich mich für Bauer.
BAUER