



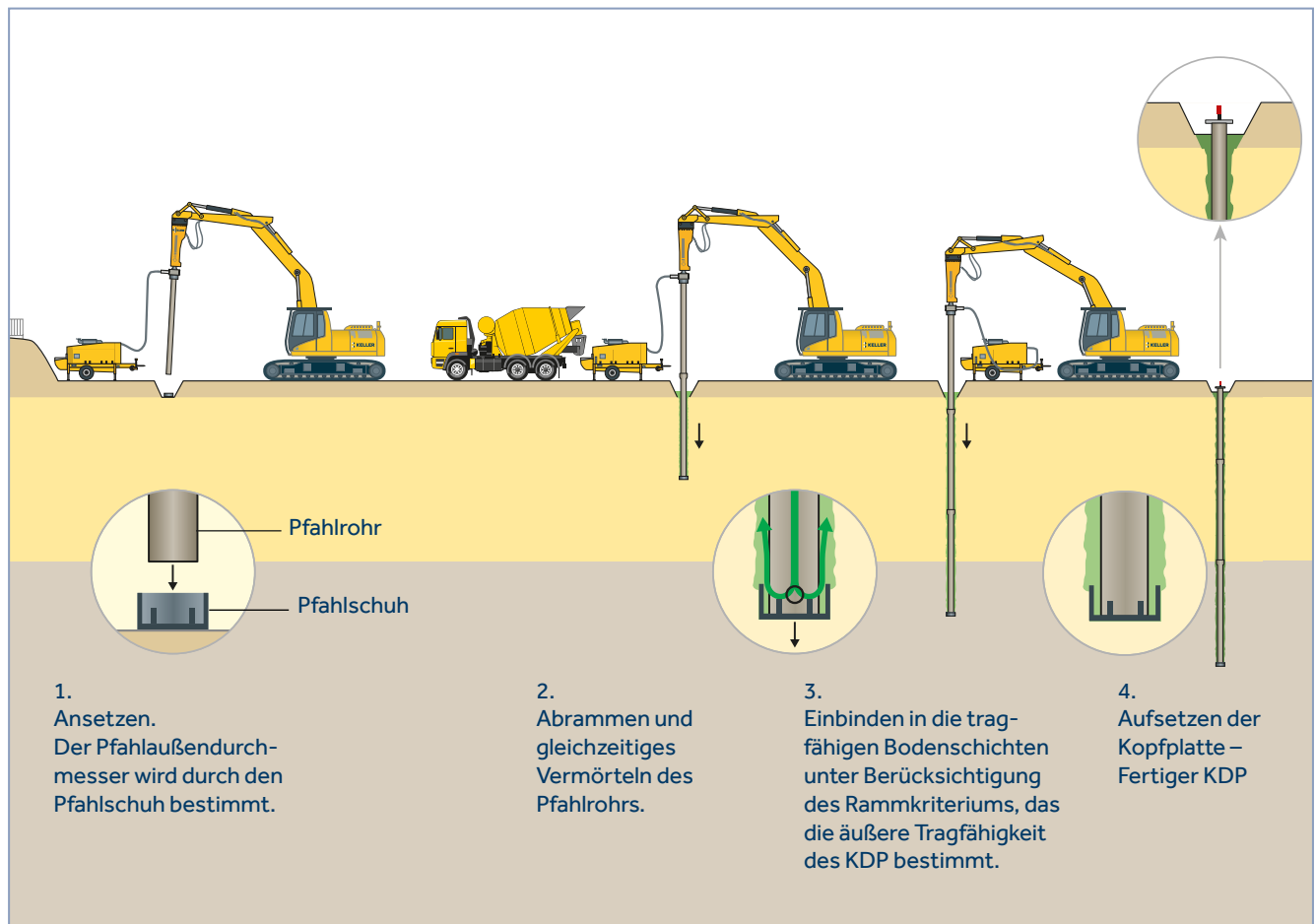
Keller Duktill Pfähle (KDP)

Breites Anwendungsspektrum als Tieffundierung z.B. von Hallen, als Gründung von Brückenwiderlagern und als Hang- und Böschungssicherungen



Vorteile

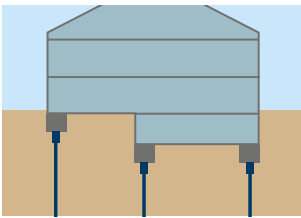
Durch hochwertige Rohrmaterialien und leichte Gerätschaften ist mit KDP zwischen 200 und 370 mm Durchmesser, eine effiziente, wirtschaftliche, sichere und auf veränderliche Untergrundverhältnisse anpassbare Gründung möglich. Designpfahllasten mit einer inneren Tragfähigkeit bis zu 2.600 kN können damit sicher in den Baugrund abgetragen werden.



Technische Highlights

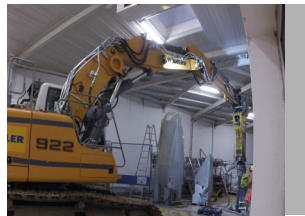
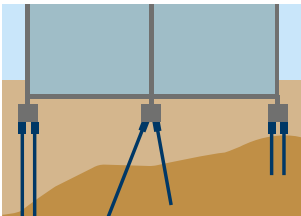
- Leichtes und flexibles Pfahlssystem auch für kleine Baustellen geeignet
- Fertigteilrammpfahlssystem zur Durchführung von:
 - Verpressten und nicht verpressten Pfählen, anwendbar für verschiedene Bodenverhältnisse
 - kostengünstige Fundierung (Durchmesser zwischen 118 und 370 mm)
 - Designlasten bis zu 1.200 kN
 - Produktionsleistung bis zu 800 m pro Schicht
 - Vibrationsärmstes Verdrängungspfahlssystem

Einsatzgebiete



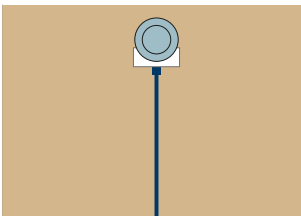
Hochbau

Vor allem im innerstädtischen Bereich eignen sich duktile Rammpfähle wegen der Wendigkeit der Geräte und der kurzen Ausführungszeit zur Gründung von Gebäuden.



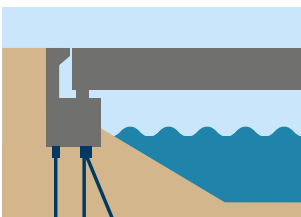
Industriebau

Duktile Rammpfähle werden oft für die Fundierung von Fertigteilhallen angewandt, da diese heutzutage meist als leichte Konstruktion ausgebildet sind, aber sehr empfindlich auf Setzungen und Setzungsdifferenzen reagieren.



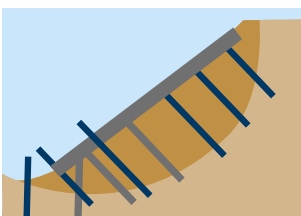
Gründung von Leitungen

Hierbei werden duktile Rammpfähle in weichen Böden zur Vermeidung von unverträglichen Setzungen im Kanal-, Wasserleitungs- und Stromleitungsbau eingesetzt, sowie für sichere Mastfundierungen.



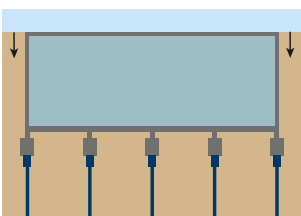
Brückenbau

Bei der Fundierung von Brückenwiderlagern ist die einfache und schnelle Umstellung der Geräte besonders vorteilhaft.



Böschungssicherung

Duktile Rammpfähle können eingesetzt werden, um Hänge zu stabilisieren und Hangrutschungen zu vermeiden.



Auftriebspfähle

Duktile Rammpfähle können eingesetzt werden, um Klärbecken o.ä. gegen Auftrieb zu sichern.

Keller Grundbau Ges.m.b.H.

Guglgasse 15, BT4a / 3. OG
1110 Wien

Wiener Straße 131
4020 Linz

Gewerbegebiet Gasthof Süd 173
5531 Eben im Pongau

Andechsstraße 65
6020 Innsbruck

Bildgasse 10
6850 Dornbirn

Packer Straße 167
8561 Söding

www.kellergrundbau.at

Ihr Partner im Spezialtiefbau