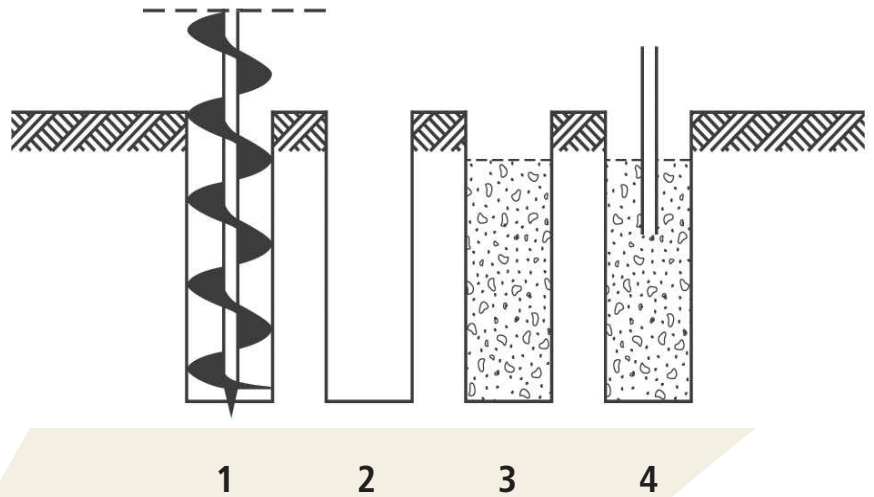


GEOHRTE BRUNNENFUNDAMENTE

Geräte

•	• Gewicht • Tonnen	• Breite • m	• Länge • m	• Höhe • m
• IVECO Bohrfahrzeug	• 21	• 2,5	• 7,95	• 3,75
• MAN Bohrfahrzeug	• 16	• 2,5	• 6	• 4
• Poclain 125	• 25	• 3,3	• 7,5	• 3,25

1. Brunnenbohrung
2. Offener Brunnen
3. Betonierter Brunnen
4. Fertiger Brunnen mit Anschlussbewehrung



GEOHRTE BRUNNENFUNDAMENTE

Produktbeschreibung

Offene Bohrung in der Erde, die nachträglich betoniert wird. Die Methode kann nicht bei Gründungen in Sand unter Grundwasserniveau durchgeführt werden.

Gebohrte Brunnenfundamente können mit verhältnismäßig kleinem und leichtem Gerät gebohrt werden, so dass auch auf engstem Raum gearbeitet werden kann.

Dimensionen

Ø-300, 450, 500, 600, 800, 900, 1000, 1200, 1500 und 1600 mm.

Tiefe: Max. 5,0 m für Dimensionen kleiner als 800 mm,
grössere Dimensionen 8-14 m.

Verrohrung

Bohrungen können, falls erforderlich, bis 6 m Tiefe verrohrt ausgeführt werden, abhängig von den Bodenverhältnissen.

Beton C 20/25, C25/30, C30/37, C35/45.

Bewehrung

Vor der Betonierung kann das Brunnenfundament z.B. mit Bewehrungskorb versehen werden. In der Regel wird das Fundament mit einer Kopfbewehrung ausgeführt.

Kontrolle

Die Bodenverhältnisse werden während der Bohrung kontrolliert – Bodenaushub.

Tagesleistung

50 -100 m Bohrung pro Arbeitstag

