SÄNKBRUNNAR

Sänkbrunnar är ett oslagbart alternativ för brunnar i lermassor, ju djupare desto mer fördelaktigt!

Dessa brunnar har många användningsområden, såsom för pumpstationer eller magasin. Det är vanligt förekommande som start – och mottagningsbrunn vid rörtryckning och är även användbara vid VA-anläggningar där styrd borrning kan utföras mellan brunnarna.

Prefabricerade eller platsgjutna betongsegament sänks ner genom invändig urschaktning till önskat djup. Brunnen konstruktionsberäknas för balans i leran. Väl på plats kan den inredas efter behov och avslutas med lockning.

Det är även möjligt att utföra sänkbrunn i andra blandkorniga och fina jordarter, som t ex. sand och grus.

FÖRDELAR

JÄMFÖRT MED SPONTAD SCHAKT

- Mindre miljöpåverkan
- Minimal sättningsrisk
- Stor tidsbesparing, ökar med djupet
- Låga kostnader för återställning
- Mindre utrymmesbehov och schaktvolym
- Inget buller eller vibration från spontmaskin

MER ÄN BORRNING

SPECIFIKATIONER

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

- Pumpstation
- Vattenmagasin
- Start- och mottagningsgrop för rörtryckning och mikrotunnel

ANVÄNDS TILL

- Byggnation av VA-system och kulvertledningar

GEOTEKNIK

- Lera
- Sand
- Grus

DIMENSION

Runda 1600-5800mm
Ovala 4500-10000mm
Större dimensioner utförs med projektanpassade segment

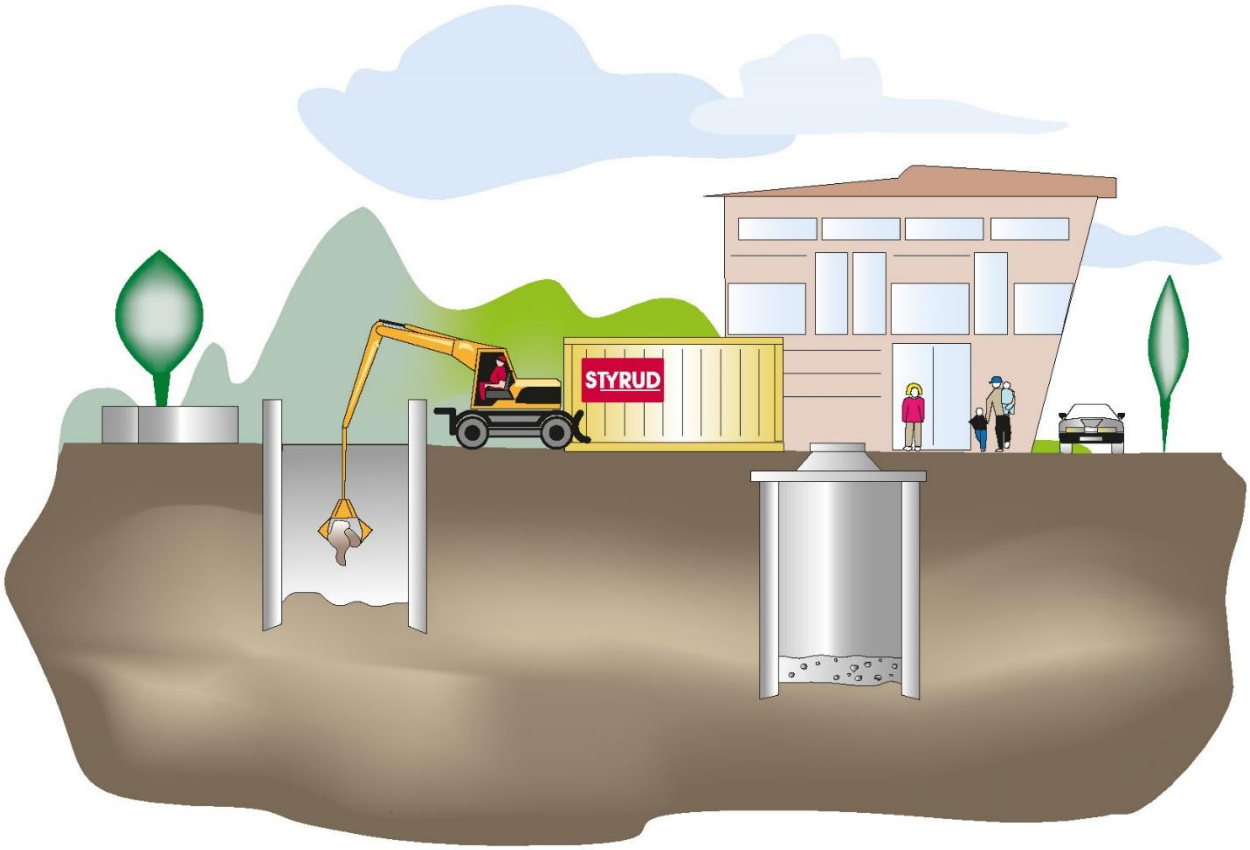
DJUP

Ned till 25 m, djupare brunnar i vissa fall på förfrågan

STYRUD

MER ÄN BORRNING

SÄNKBRUNNAR



KRAV PÅ GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

- Jordart
- Skjuvhållfasthet
- Grundvatten

BYGGS MED

- Armerad betong

STYRUD INGENJÖRSFIRMA AB
Tel. 031-336 78 50 | info@styrud.se | www.styrud.se

JUNI 24