

SÄNKBRUNNAR

Sänkbrunnar är ett oslagbart alternativ för brunnar i lermassor, ju djupare desto bättre! Det är också möjligt att utföra sänkbrunn i andra material, som t ex. grus och sand.

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

Brunnen kan användas för t.ex. pumpstationer eller magasin. Det vanligaste användningsområdet är som start- och mottagningsbrunn vid rörtryckning.

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED GRÄVDA OCH SPONTADE SCHAKT:

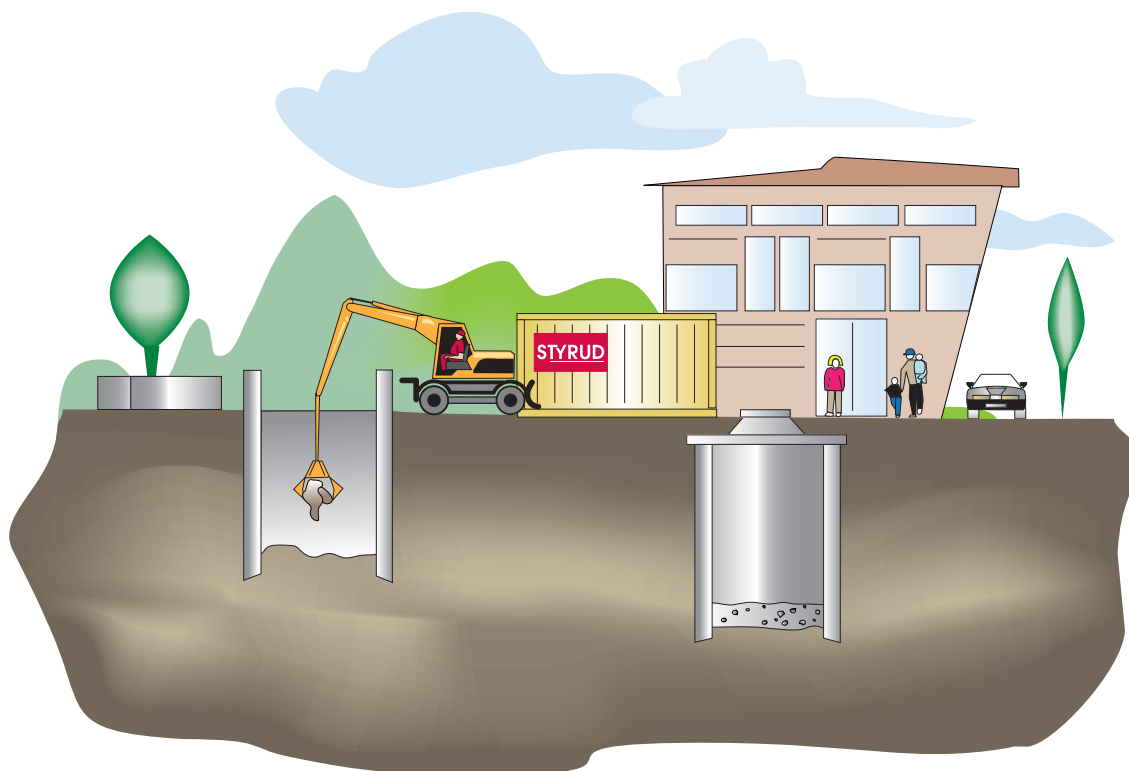
- minimal sättningsrisk, ingen dragen spont
- stor tidsbesparing, ökar med djupet
- mindre schaktvolym och utrymmesbehov
- hela arbetsytan används till färdig konstruktion
- inget buller eller vibration från spontmaskin
- mindre miljöpåverkan
- låga kostnader för återställning



STYRUD

MERÄN
BORRNING

TEKNISKA DATA SÄNKBRUNNAR



ANVÄNDS I:

lera, sand, friktionsmaterial

BEGRÄNSNINGAR:

block och berg

KRAV PÅ GEOTEKNISK

UNDERSÖKNING:

jordart, skjuvhållfasthet, grundvattennivå

DJUP, DIAMETER OCH MATERIAL:

0-25m djup, från 1400mm och uppåt,
betong

ANVÄNDS TILL:

pumpanläggning, magasin, start- och
mottagningsgropar, oljeavskiljning, mm

STYRUD INGENJÖRSFIRMA AB

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