

SÄNKBRUNNAR

Sänkbrunnar är ett oslagbart alternativ för brunnar lermassor, ju djupare desto bättre! Styrud samarbetar med JR Rörtryckning när det gäller sänkbrunnar.

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. Den vanligaste användningen är dock start och mottagningsbrunn vid rörtryckning.

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED GRÄVDA OCH SPONTADE SCHAKT:

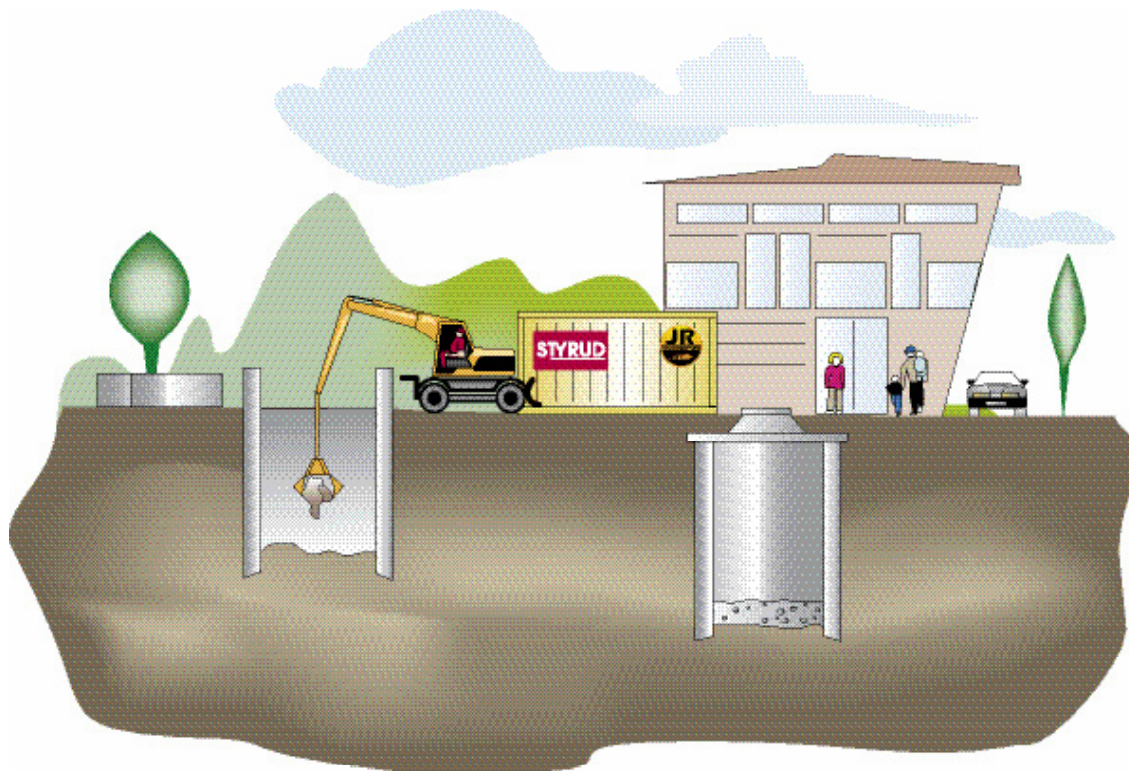
- minimal sättningsrisk, ingen dragen spont
- stor tidsbesparing, ökar med djupet
- mindre schaktvolym och utrymmesbehov
- hela arbetsytan används till färdig konstruktion
- inget buller eller vibration från spontmaskin
- mindre miljöpåverkan
- låga kostnader för återställning



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:

0-20m djup, från 1400mm och uppåt,
betong

ANVÄNDS TILL:

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

STYRUD | BOX 2032 | 433 02 SÄVEDALEN

Tel. 031-336 78 50 | Fax. 031-336 78 59 | www.styrud.se