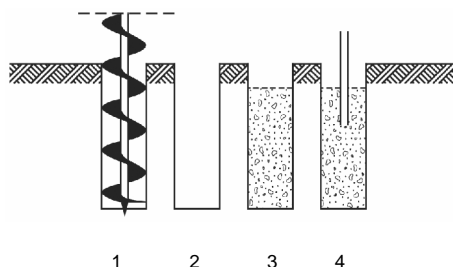


BOREDE FUNDAMENTER



1. Boring af brønd
2. Åben brønd
3. Udstøbt brønd
4. Færdig brønd m. strittere

Produktbeskrivelse

Borede fundamenter udføres ved åben boring i jord, hvorefter der udstøbes med beton i det borede hul. Metoden kan ikke anvendes ved fundering på sand under grundvandsspejl.

Borede fundamenter kan udføres ved forholdsvis trange pladsforhold, hvor der er mulighed for kørsel med lastbil og betonbil.

Dimensioner

Der rådes over følgende dimensioner:
 Ø-300, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1300, 1500 og 1600 mm.

Den maksimale boreddybde for dimensioner mindre end 600 mm er 5-6 m. Øvrige dimensioner kan udføres til dybder 8-14 m.

Foringsrør

Afhængig af jordbundsforholdene udføres borede fundamenter ved brug af foringsrør. Der rådes over foringsrør i længden 2,0 til 7,0 m. afhængig af dimension.

Materiel

	Vægt Ton	Bredde m	Længde m	Højde m
MAN borebil	16,00	2,50	6,00	4,00
Iveco borebil	21,00	2,50	7,95	3,75
Poclairn 125	25,00	3,30	7,50	3,25

Beton

8, 12, 16 eller 25 MN/m², passiv miljøklasse, leveret fra betonværk tilsluttet Fabriksbetonkontrollen.

Armering

Før de borede fundamenter udstøbes kan der placeres en armeringskurv. Traditionelt afsluttes der med strittere.

Bæreevne

Beregnes ved geostatisk beregning i henhold til DS 415.

Kontrol

De ved bæreevnebestemmelsen forudsatte jordbundsforhold kontrolleres ved udførelse af 3 stk. vingeforsøg i boringens bund.

Udførelsestid

50-100 m. boring pr. arbejdsdag.

Hovedkontor (fakturerings)
Arkil Fundering A/S
Værkstedsvej 9
DK-5500 Middelfart

Tel. +45 64 41 87 70
Fax +45 64 41 02 54
fundering@arkil-fundering.dk
www.arkil-fundering.dk

Nordea Bank 2207 0581164785
CVR-nr. 15501545

Arkil Fundering A/S
Strandlodsvej 15
DK-2300 København S
Tel. +45 32 95 35 18
Fax +45 32 95 85 39