



En stærk dansk afløbsløsning

# Presrør



IBF Presrør set fra spidsenden.



Gummipakning.

## Produkt

IBF Presrør er et cirkulært armeret betonrør beregnet for gennempresning i jord.

## Anvendelse

IBF Presrør anvendes under veje, jernbaner, dæmninger og bebyggelser - altså steder hvor opgravning er u hensigtsmæssig.

Udover anvendelsen som spildevands- eller regnvandsrør, kan rørene anvendes til at føre forskellige tekniske installationer, eller som forbindelsesgange.

## Metode

Fra en grube presses rørene ved hjælp af hydrauliske cylindre ind i jorden, samtidig med at der inde i røret kontinuerligt bortgraves jord. Jorden føres bagud igennem de allerede lagte rør og kan køres bort.

For at lette glidning imellem rør og jordarter, samt sikre at eventuelle hulrum omkring rør er udfyldte, kan rørene udføres med kontraventiler, som giver mulighed for at tilføre glide-/fyldemiddel.

Forreste Presrør påmonteres et styrbart

stålrør med skær for at reducere såvel pressekraft som gøre det muligt at justere retningen.

Den længste strækning som rørene kan presses igennem jorden - afgøres af jordarterne og disses friktion. Er der ønsket om en større presselængde - eller stiger pressekraften ud over det forventede niveau, er det muligt at indsætte en hydraulisk mellemstation, som derved opdeler presselængden i 2 eller flere strækninger.

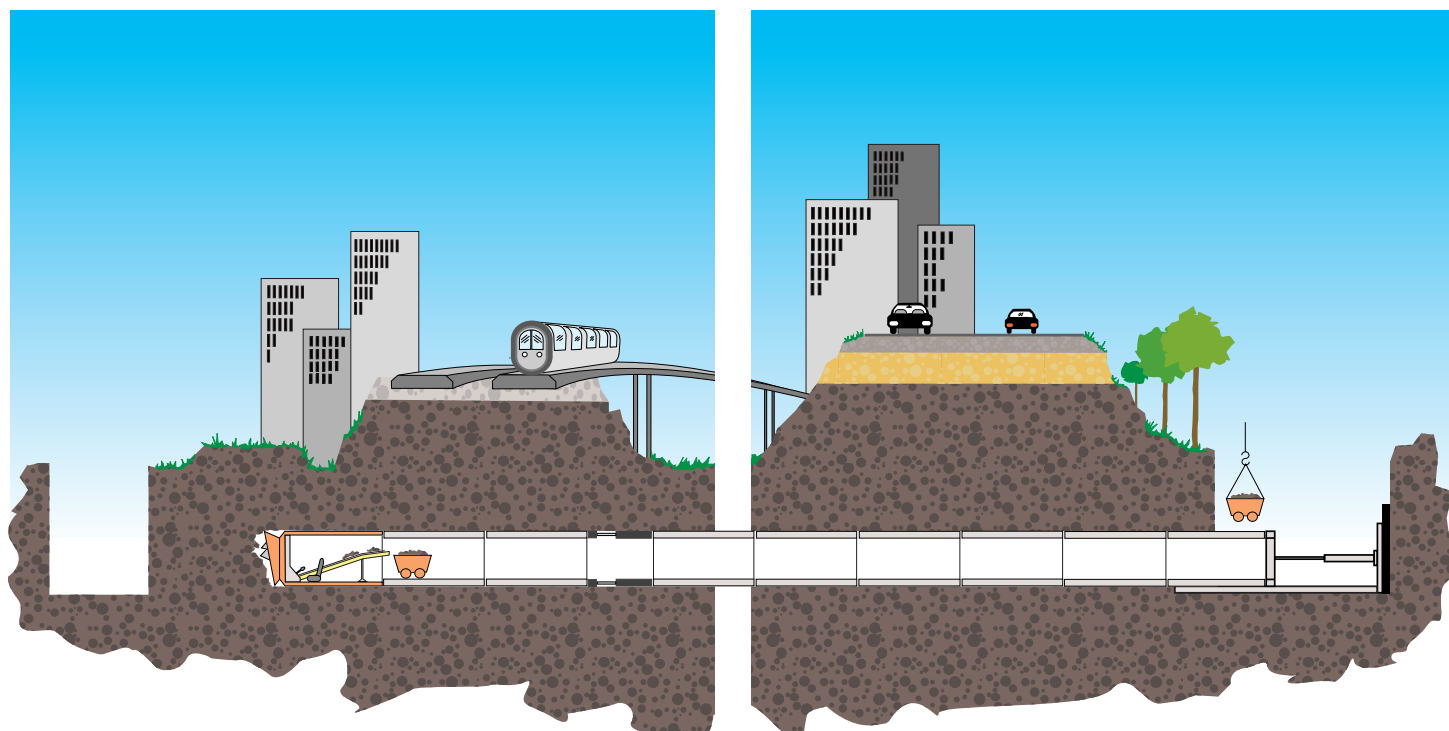
Uden mellemstation er en presselængde på 150 m ikke usædvanlig.


## Styrke og kvalitet

IBF Presrør dimensioneres og armeres for de aktuelle lastforhold. Ud over de vertikale belastninger i form af jordlast og trafiklast tages også hensyn til pressekraften.

IBF Presrør er CE-mærket og fremstilles og kontrolleres i henhold til EN1916 og DS2420-1, og er 3. parts overvåget af Betonvarekontrollen, BVK.

IBF Presrør har 2 istøbte løfteankre, til sikker håndtering af rørene.



Presrør	Indv. ø [mm]	Nytte- længde [mm]	Løftbolt [ton]	Vægt [kg]	Største bredde [mm]	Bundtyk- kelse [mm]	Totallængde [mm]	Fortrængt jord [m³/lbm]
	1600	3000	5	6800	1940	170	3145	2,95
	1800	3000	10	8900	2200	200	3145	3,76
	2000	3000	10	11700	2448	224	3145	4,68
	2500	3000	15	17100	3050	275	3145	7,31



**IBF Ikast**  
Lysholt Allé 4  
7430 Ikast  
Tlf. 97 15 20 22  
Fax 97 25 04 12

**IBF Nørresundby**  
Stigsborgvej 34  
9400 Nørresundby  
Tlf. 98 17 10 55  
Fax 98 19 10 81

**IBF Ringe**  
Stegshavevej 30  
5750 Ringe  
Tlf. 63 62 01 00  
Fax 63 62 01 01

**IBF Hedehusene**  
Beredskabsvej 12  
2640 Hedehusene  
Tlf. 46 75 77 88  
Fax 46 75 62 99