

Betongrør og rørdeler

Basal avløpssystemer består av et komplett produktspekter av betongrør for bygging av ledningsanlegg. Rørene leveres i dimensjon DN 100 - 2000 mm.

Basal ig (Basal rør med innstøpt pakning) gir deg et tett avløpssystem uten rotinntrenging og lekkasje inn og ut av ledningen. I tillegg er Basal ig-rør lettere å legge og reduserer muligheten for feil i anleggsutførelse. Basal leverer også rør med løs pakning.

Basal spesialutvikler og -produserer rør og rørdeler ut over standardsortimentet ved behov - snakk med din lokale Basal-medlemsbedrift om løsninger og tilbud.

Merk at det har kommet ny standard for betongrør. Standarden legges til grunn for alle Basal rør fra 1. januar 2004. Standarden sikrer rør med bedre funksjonsegenskaper og bedre bestandighet. Gjennom vesentlig strengere og mer omfattende prøvekrav og prøveomfang sikres jevn og god produktkvalitet. Standarden tilfredsstillende kravene i den europeiske rørstandard NS-EN 1916.

Produktkrav, kvalitet og prøvekrav:
Veiledning ved legging:

Se NS 3121
Se Basal leggeanvisning

Dimensjonering av rør

Til grunn for dimensjonering ligger intern rapport nr. 1521 og 1554 fra Statens Vegvesen, Veglaboratoriet.

Rørene tåler den minst gunstige av følgende belastninger:

- jordlast + 1 tonn/m² jevnt fordelt last
- jordlast + 26 tonn akseltrykk inkl. støttlegg

Armering i rør er beregnet i henhold til NS 3473, prosjektering av betongkonstruksjoner. Basal rør tilfredsstillende kravene i NS 3121.

	BASAL (mufferør)	BASAL (falsrør)
Mufferør NS 3027	Dimensjon Ø 100 - 250 sammenkobles direkte med rullering eller lamellpakning	Dimensjon større enn Ø 300-500 sammenkobles med overgangsrør levert av BASAL
Falsrør NS 3028		Dimensjon større enn 500 sammenkobles direkte med rullering eller lamellpakning
ig- rør	Dimensjon Ø 150 - 250 sammenkobles med overgangsrør levert av BASAL	Dimensjon større enn Ø 250 sammenkobles med overgangsrør levert av BASAL

