



TEKNOLOGISK
INSTITUT

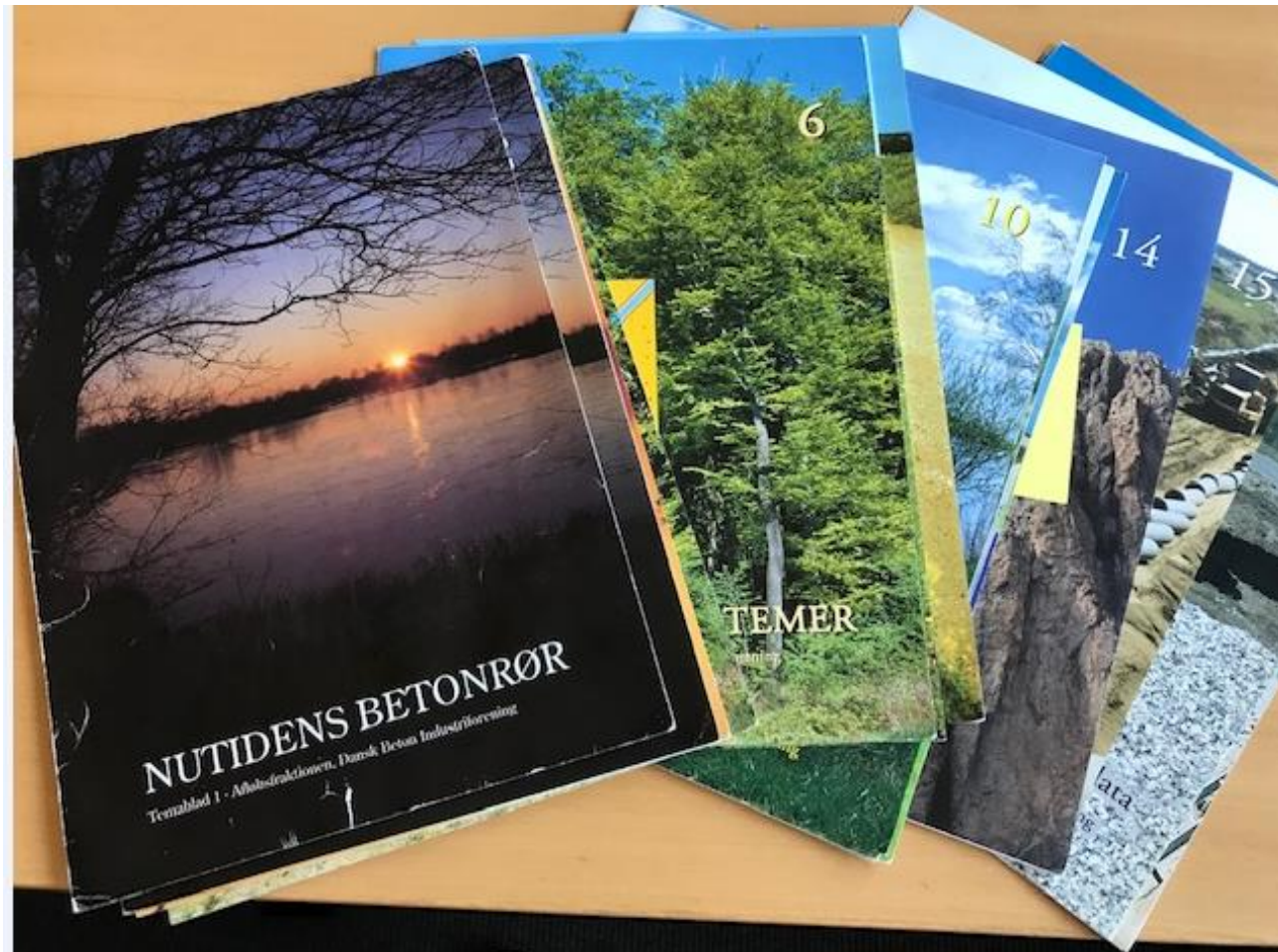


Håndbog om betonrør

Inge Faldager, Teknologisk Institut



Foldere udgivet i tidsrummet 1990-2008



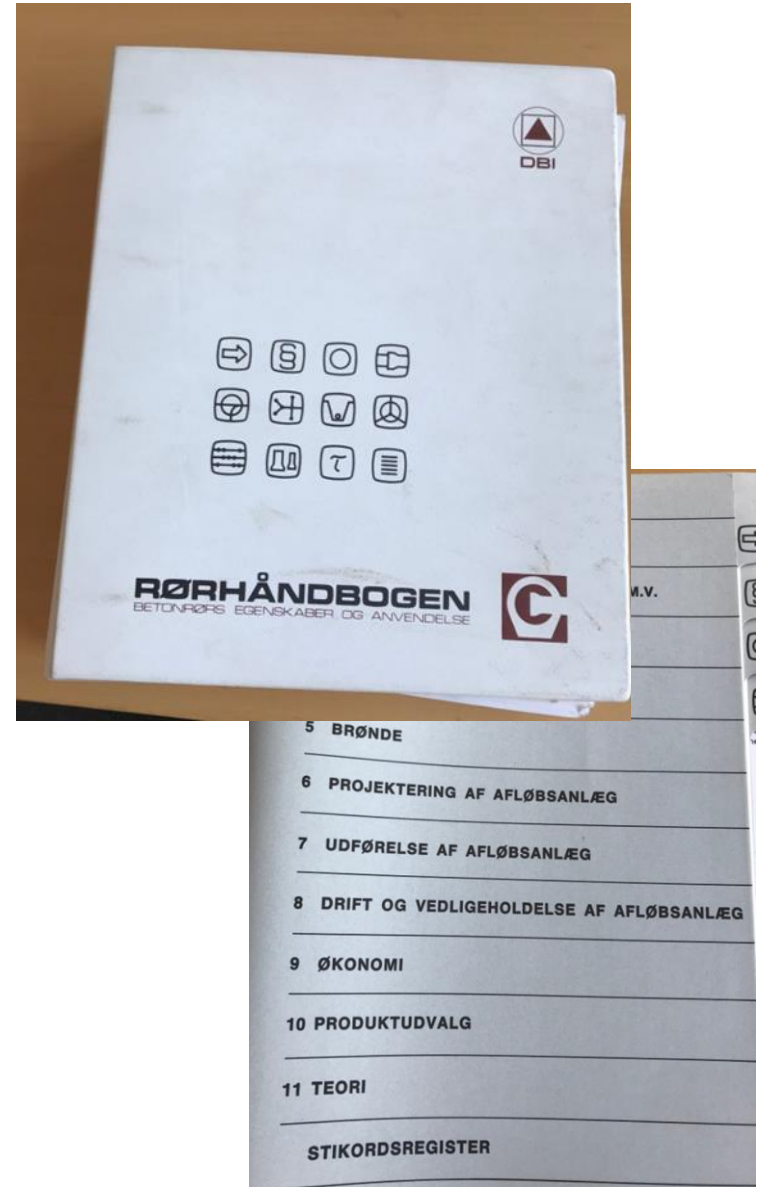


- Skal man bare opdatere de gamle foldere?
- Skal der ske noget helt nyt?
- Læser kommuner/forsyninger/entreprenører foldere i dag?
- Ved unge ingeniører overhovedet noget om betonrør?
- Hvor kan man læse noget samlet om betonafløbssystemer?



Rørhåndbogen 1976

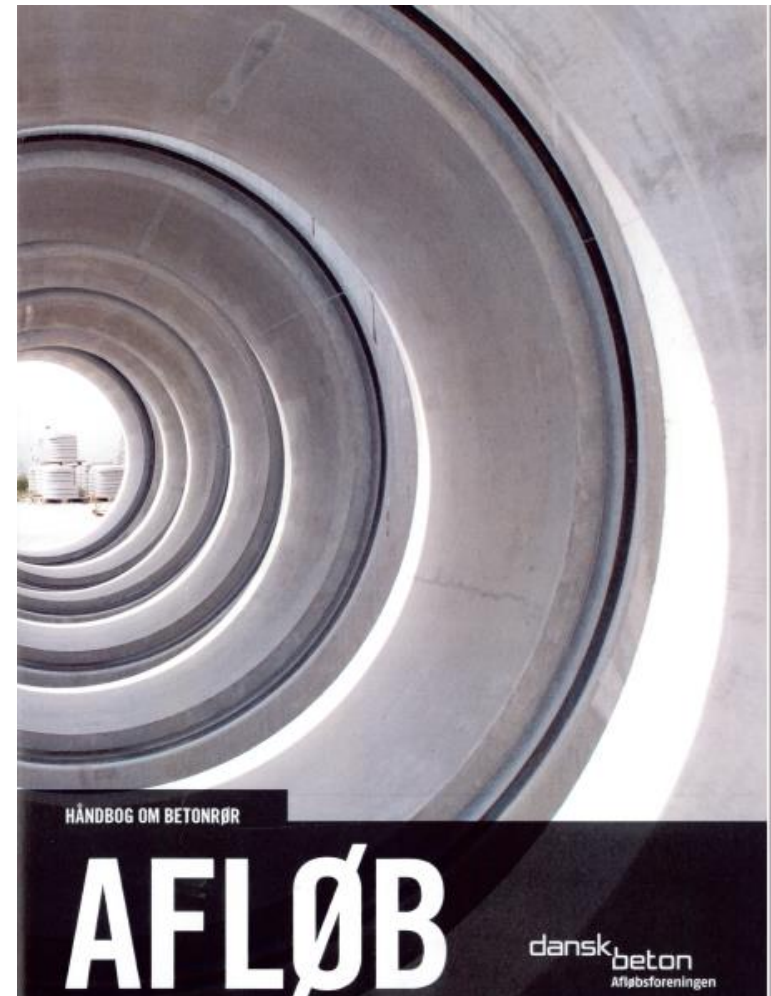
Lærebog om afløbsledninger og betonrør





Håndbog om betonrør-AFLØB

- Ny online information om betonrør
- Kan bruges af bygherrer, forsyningsselskaber, entreprenører og rådgivere.
- Er trykt og kan gives til studerende
- Bliver "bogen" om betonrør
- De enkelte afsnit kan anvendes hver for sig evt. som foldere





Indhold

- Betonrørenes historie
- Produktstandarder og CE-mærkning
- Samlinger, rør, brønde og bygværker
- Betonrørs vandførings- og selvrensningsevne
- Lægning af betonrør
- Tæthedsprøvning af betonrør
- TV-inspektion af nye ledninger
- Autogen healing af revner i beton
- Betonrørs bestandighed





- Indholdet i håndbogen gengiver almen viden om betonrør, og anviser relevante normer og standarder og hvordan rørens anvendes i praksis
- Gammel vin på nye flasker- relevant viden i en flot indpakning
- Hent den her: afloebshaandbog_2020_net.pdf (danskbeton.dk)





Bliver bogen brugt?

- Corona kom i vejen
- Her er jeg brugt den
 - Hvorfor skal man købe betonrør i udlandet?
 - Acceptkriterierne ved TV-inspektion af nyanlæg

TV-INSPEKTION AF NYE BETONLEDNINGER

I forbindelse med overdragelsen af et nyt anlæg af betonrør fra entreprenøren til bygherren er det normalt, at der gennemføres en TV-inspektion





Fremtiden?

- Bogen kan udvides, når der kommer ny viden eller nye områder, hvor anvendelsen af betonrør er relevant. Det kan fx være:
- Livscyklus/miljødata (Branche EPD)
- Brug af betonrør og betonprodukter i klimatilpasningsprojekter
- Betonprodukter til Lokal Afledning af Regnvand (LAR)
- Kun økonomien sætter grænserne

LÆGNING AF BETONRØR





Tak for opmærksomheden!

