

# Aarsleff PAA-G-Liner™ – Opgravningsfri brøndfornyelse

## Tiltag

- Bakteriologi
- Kemisk fældning
- Kemisk iltning
- Fysisk renhold. af ledning
- Filtrering
- Fornyelse

## Virkemåde

- Planlægning/design
- Forebyggende
- Afhjælpende
- Bekæmpende
- ....

## Viden og rådgivning

- Overvågning/måling
- Bistand til etablering
- Bistand til drift
- ....

## Beskrivelse af produktet/ydelsen

Brøndfornyelse med Aarsleffs glasliner (PAA-G-Liner™) er udviklet på baggrund af ønsket om en hurtig, effektiv og økonomisk metode til fornyelse af brønde.

Lineren udhærdes med UV-lys, hvormed man opnår glaslinerens kendte fordele i form af lang levetid, tæt og resistent overflade og minimal vedligeholdelse.

Brøndbunden udføres i fiberbeton eller håndlamineret glasfiber.

## Erfaringer med produktet/ydelsen

Der er tale om en fornyelse med en opgravningsfri metode, der hurtigt og effektivt kan installeres og sikre minimale gener for omgivelserne.

Den anvendte teknik er kendt og sikre en høj kvalitet på produktet.

Produktet er resistent overfor svovlbrinte og sikre yderligere nedbrydning af brønden.

I Europa er der installeret over 1000 Aarsleff glaslinere til fornyelse af brønde.

## Omkostninger

Udgiften til fornyelse af en brønd afhænger af dimension og dybde, men også valg af metode til fornyelse af brøndbunden.

Kontakt Aarsleff for vurdering af konkret projekt.

## Billede af produkt



## Anvendelsesområde

Komplet fornyelse af en brønd inkl.

- Topring
- Kegle (symmetrisk og asymmetrisk)
- Brøndvæg
- Brøndbund (fiberbeton eller håndlaminering i glasfiber)

Ubegrænset brønddybde

Cirkulære brønde fra Ø800 – Ø1250 mm

Rektangulære brønde med omkreds på max. 3,8 m

Dimensioneret til aktuelt grundvandstryk

## Levetidsoplysninger og vedligeholdsbehov

Aarsleffs PAA-G-Liner™ er et godkendt produkt i den danske Kontrolordning for ledningsrenovering.

Med anvendelse af lineren er der tale om en fornyelse i modsætning til en reparation = lang levetid (100 år).

## Referencer

Flere Forsyningsselskaber i Danmark har fået installeret Aarsleff glasliner.

Referencer kan fremsendes på anmodning.

## Firmakontakt oplysninger

Per Aarsleff A/S

Rørteknik

Telefon, Vest: 8744 2222

Telefon, Øst: 3679 3333

Salgsleder Erland Gai (Vest)

E-mail [erg@arsleff.com](mailto:erg@arsleff.com)

Salgsleder Martin Møller (Øst)

E-mail [mno@arsleff.com](mailto:mno@arsleff.com)

[www.arsleffpipe.dk](http://www.arsleffpipe.dk)