

## Brunnsrenovering

### Produkt

Aarsleff brunnsrenovering utgår från en noggrann inventering och väl dokumenterade behov. Vi kan återskapa brunnens styrka, täthet, beständighet mot korrosion och hydraulisk funktion. Istället för att gräva upp den gamla brunnen så återskapar vi dessa egenskaper i den gamla brunnen. Renoveringen går på några timmar, du slipper schakta och återställa området kring brunnen.

Den nya brunnsväggen byggs upp av ett specialbruk som tätar och förstärker den befintliga konstruktionen.

### Användningsområde

Metoden kan med fördel användas överallt där man vill undvika schakt. Aarsleff brunnsrenovering lämpar sig särskilt väl i samband med relining av spill- och dagvattenledningar.

Metoden används för nedstigningsbrunnar.

### Arbetsgång

Brunnen rengörs med högtrycksverktyg, stora hål muras igen och brunnen tätas från inträngande grundvatten. Betongen påförs för hand eller med roterande sprutmunstycke som sänks och höjs i brunnen tills önskad tjocklek på innerväggen erhållits. Vid behov förseglas brunnen med ett lager av epoxi som skydd mot svavelväte.

Stegpinnar rengörs. Vagga och vallning bearbetas till önskad hydraulisk funktion.

### Resultat

En tät, stark och resistent brunn med önskad hydraulisk funktion.



*Aarsleff Brunnsrenovering kan användas överallt där man vill undvika schakt.*





Med ett specialverktyg förbereder vi brunnen genom rengöring och borttagning av betongrester.



Spruthuvudet sänks och höjs automatiskt tills dess önskad tjocklek på materialet uppnåtts.



Det färdiga resultatet: En brunn som återställts och står emot framtida påfrestningar.



Vår brunnsrening används med fördel i kombination med våra traditionella förnyelseinsatser.

## Resistensöversikt

### Kombina KS 1:

- Vanligt spillvatten från hushåll med ett pH-värde på 5–9.
- Resistent mot frost och vägsalt

### Kombina KS 2:

- Industriellt spillvatten med ett pH-värde på 3–11.
- Resistent mot sulfat, magnesium, ammoniak, olja, fett, bensol och bensen. Starka angrepp med avseende på DIN 4030.

### Kombina KS 2a:

- Lätta biologiska svavelangrepp.

### Kombina KS 2b:

- Kraftiga biologiska svavelangrepp.

## Tekniska data

Vikt, murbruk	ca 2100 kg/m <sup>3</sup>
PH-resistens, på kort sikt	1–14 (beroende av valt material)
PH-resistens, på lång sikt	3–11 (beroende av valt material)

[www.aarsleff.se](http://www.aarsleff.se)

Huvudkontor  
Aarsleff Rörteknik  
Box 7092  
192 07 Sollentuna  
Tel 08 · 594 764 00  
Fax 08 · 594 764 01

Region Göteborg  
Aarsleff Rörteknik  
Nämndemansgatan 3  
431 33 Mölndal  
Tel 031 · 86 56 40  
Fax 031 · 86 56 49

Region Helsingborg  
Aarsleff Rörteknik  
Stenbrovägen 40  
253 68 Helsingborg  
Tel 042 · 291 070  
Fax 042 · 290 912



**AARSLEFF**  
RÖRTEKNIK