

# Repiper Step by Step Reliningsystem med flexibelt foder

Innehavare/Utfärdat för

## Repiper AB

Flöjelbergsgatan 20B 2tr, SE-431 33 MÖLNDAL

Organisationsnummer: 556765-5278

E-post: [info@repiper.com](mailto:info@repiper.com) Hemsida: [www.repiper.com](http://www.repiper.com)

Växel: 0046 31 70 60 506

### Produktbeskrivning

Repipers reliningsystem är en renoveringsmetod för befintliga avloppssystem tillverkade av gjutjärn och/eller plast. Systemet består av ett flexibelt foder som är impregnerat med härdpolymer (2-komp. Epoxi). Fodret monteras på insidan av det gamla röret efter att mekanisk rengöring och besiktning av röret har utförts. Fodret värmehärdas efter montering. Det färdiga röret (fodret) får en vägg tjocklek om 3–10 mm, tjockleken korreleras till ursprungsrörets dimension.

Monteringen görs med Repiper Step by Step-metoden vilket innebär att fodret monteras bit för bit uppströms vilket går att jämföra med hur en traditionell stam byggs. Skarvarna läggs i vattnets flödesriktning.

Grenarnas utförande är viktigt för att få systemet tätt. I systemet ingår T-formade grenfoder i samma certifierade material som i de raka stammarna. Avslut sker med Repiper Connection och en typgodkänd övergångskoppling mot horisontella anslutningar.

För exakt och säker montering används Repipers patenterade verktyg.

Hela arbetsprocessen utförs under kameraövervakning. Efter tillverkning inspekteras och dokumenteras det nya röret via filmning.

Följande produkter ingår i certifikatet:

#### Foder

Polyesterfiber med invändig PU-coating. Fluvius TopFlex 3 – 6 mm DN 50 – 250 mm

#### Grenrör och anslutningar med huvudledningens mått

Grenrör och grenförstärkningar för ovan dimensioner

Grenrör DN 50–250 mm

Repiper Connection

#### EPOXI

Epoxi: Sanikom Vertical basis

Härdare: Sanikom EX1-2 eller Sanikom EXR-2

Certifikat C900569 | 2022-04-25

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

184544

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



### Avsedd användning

Reliningsystem för invändig renovering av befintliga dagvatten- och spillvattensystem tillverkade av gjutjärn eller plast i normal miljö inom fastighet.

### Handelsnamn

Repiper Step by Step metoden

### Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för avloppsvatten	6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket
Installation för dagvatten inom byggnad	6:642
Utformning	6:644, 1:a meningen i 1:a stycket

### Tillhörande handlingar

STEP\_BY\_STEP\_folder\_SE

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-22-0046

Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.


### Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Repiper AB, Repiper Solutions AB, Göteborg och aktuella byggarbetsplatser i Sverige.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett eller text på varje levererad produkt, stam, förpackning, dokumentation och omfattar:

Innehavare	Repiper AB
Tillverkningsställe	Göteborg samt aktuella byggarbetsplatser
Produktens typbeteckning	Repiper Step by Step metoden
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Certifikatnummer	C900569
Dimension	X mm
P-märke	
Certifieringsorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Provrappport nr. 7P05914 v3 och 21-186945 från RISE Research Institutes of Sweden AB.  
Arbetsinstruktioner Step by Step daterad 2021-11-01.

## Kommentarer

Produkterna är testade enligt certifieringsregel CR072.  
Plastmaterialet har en bedömd åldringsbeständighet på minst 50 år och uppfyller kraven för användning vid invändig renovering av dag- och spillvattensystem i normal bostadsmiljö inom byggnad.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2027-04-24.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric', written over a faint background of overlapping geometric shapes.

Stefan Coric