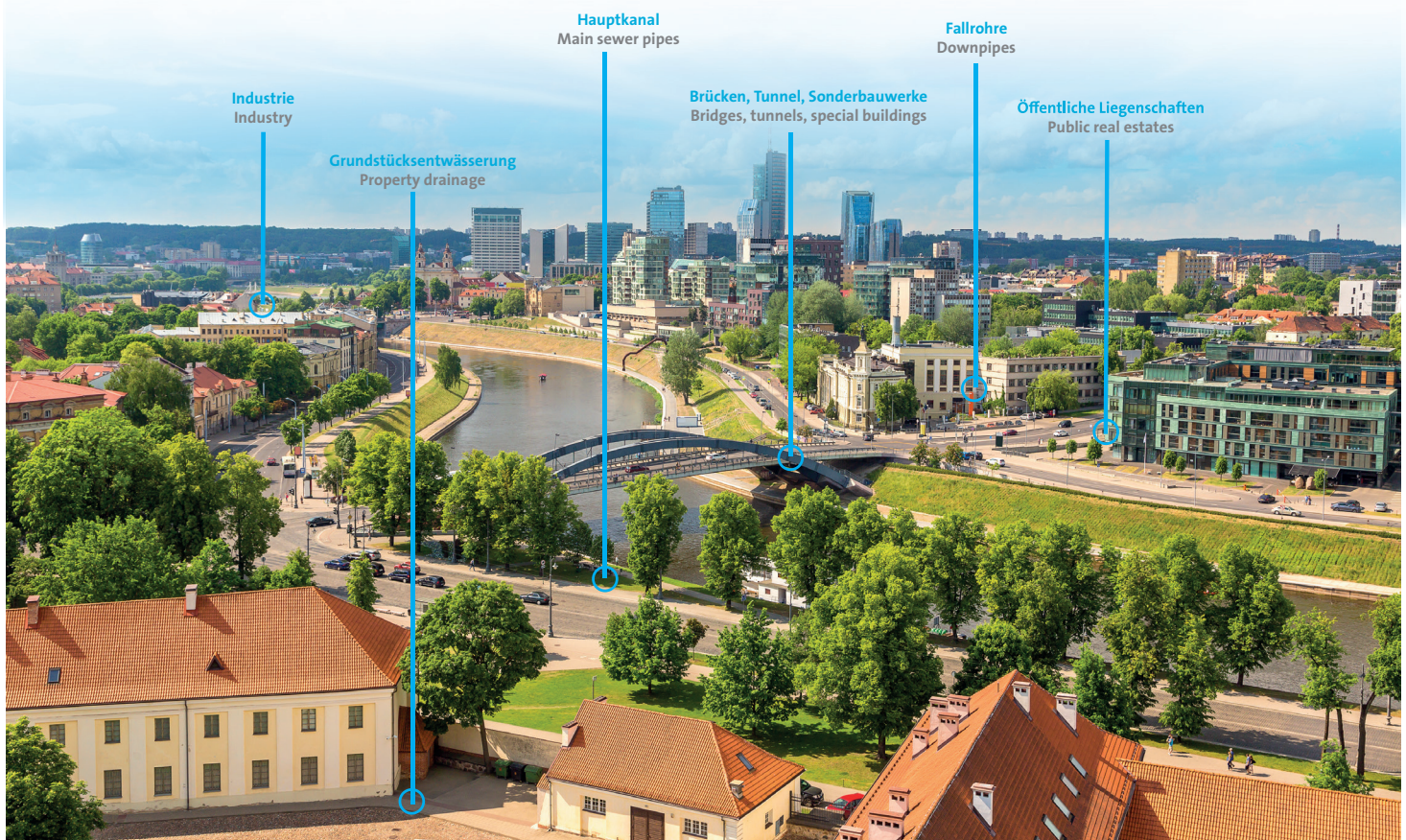


PRODUKTKATALOG // PRODUCT CATALOGUE

DIE LÖSUNG FÜR DEFEKTE ROHRE

THE SOLUTION FOR DEFECTIVE PIPES



INHOUSE / HAUSANSCHLUSS

lineTEC Flex

Der hochflexible Liner für die Inhouse-Sanierung

- DN 50 – DN 200
- Hochflexibler Knittex Polyester-Träger mit PUR-Beschichtung
- 90° bogengängig ab DN 70
- 2 Dimensionsänderung möglich
- Filzwanddicke ca 3,5 mm / Endwanddicke ca 2,8 mm
- Warmaushärtung mit Wasser (bis 70°C) und Dampf*



lineTEC Inhouse System DIBt Z-42.3-530

INHOUSE / HAUSANSCHLUSS

lineTEC Flex

Extra flexible liner for Inhouse rehabilitation

- 50 – 200 mm / 2' – 8'
- Extra flexible Knittex Polyester with PUR-coating
- 90° bends from on 70 mm
- 2 dimensional change
- Wall thickness 3.5 mm / Final wall thickness 2.8 mm
- Hot curing with water (up to 70°C) and steam*

lineTEC ProFlex / XT

Der Liner für Inhouse- und Hausanschluss-Sanierung

- DN 50 – DN 250
- Flexibler Hightex Polyester-Träger
- 90° bogengängig
- 2 Dimensionsänderungen möglich
- Gute Längsstabilität
- Filzwanddicke ca 4,5 mm (ProFlex) / 6 mm (ProFlex XT)
- Endwanddicke ca 3,5 mm (ProFlex) / 4,8 mm (ProFlex XT)
- Warmaushärtung mit Wasser (bis 70°C) und Dampf*



lineTEC Inhouse System DIBt Z-42.3-530



lineTEC ProFlex DIBt Z-42.3-416

lineTEC ProFlex / XT

The liner for domestic pipes and Inhouse rehabilitation

- 50 – 250 mm / 2' – 8'
- Flexible Hightex Fiber
- 90° bends
- 2 dimensional changes
- Good longitudinal stability
- Wall thickness 4.5 mm (ProFlex) / 6 mm (ProFlex XT)
- Final wall thickness 3.5 mm (ProFlex) / 4.8 mm (ProFlex XT)
- Hot curing with water (up to 70°C) and steam*



lineTEC ProFlex unbeschichtet

Der Liner für Inhouse- und Hausanschluss-Sanierung

- DN 50 – DN 250
- Flexibler Hightex Polyester-Träger
- 90° bogengängig
- 2 Dimensionsänderungen möglich
- Gute Längsstabilität
- Filzwanddicke 4,5 mm

lineTEC ProFlex uncoated

The liner for domestic pipes and Inhouse rehabilitation

- 50 – 250 mm / 2' – 8'
- Flexible Hightex Fiber
- 90° bends
- 2 dimensional changes
- Good longitudinal stability
- Wall thickness 4.5 mm

lineTEC ProFlex S / S XT // S Soft / S XT Soft

- DN 100 – DN 250
- Nadelfilzliner mit PU-Folie (S, S XT) // PU-Beschichtung (S Soft, S XT Soft)
- 45° Bogengängig
- Kein Dimensionssprung möglich
- Filzwanddicke 5 mm (S, S Soft), 6 mm (S-XT, S XT Soft)
- Endwanddicke 4 mm (S, S Soft), 4,8 mm (S-XT, S XT Soft)
- Warmaushärtung mit Wasser oder Dampf bis 70°C



lineTEC ProFlex DIBt Z-42.3-416

lineTEC ProFlex S / S XT // S Soft / S XT Soft

- 100 – 250 mm / 4' – 8'
- Felt with PU-Foil (S, S XT) // PU-coating (S Soft, S XT Soft)
- 45° bends
- No dimensional change possible
- Wall thickness 5 mm (S, S Soft), 6 mm (S XT, S XT Soft)
- Final wall thickness 4 mm (S, S Soft), 4.8 mm (S XT, S XT Soft)
- Hot curing with water or steam up to 70°C

*mit geeignetem Kalibrierschlauch

*with suitable calibration hose

lineTEC ProFlex S unbeschichtet

- DN 100 – DN 200
- Nadelfilzliner
- 45° Bogengängig
- Kein Dimensionssprung möglich
- Filzwanddicke 5 mm

lineTEC ProFlex S uncoated

- 100 – 200 mm / 4' – 8'
- Needle felt
- 45° bends
- No dimensional change possible
- Wall thickness 5 mm

Hauptkanal

lineTEC SP-Liner XF

- DN 150 – DN 400
- Nadelfilzliner mit flexibler 300 g PP-Beschichtung
- Geeignet für Inversionsverfahren
- Mit oder ohne längsstabilem Gelege erhältlich
- Filzwanddicke ca. 5,5 mm – 7 mm*
- Endwanddicke ca. 4,5 mm – 5,5 mm
- Warmaushärtung mit Wasser oder Dampf bis 70°C



lineTEC SP-Liner DIBt Z-42.3-434

MAIN SEWER PIPE

lineTEC SP-Liner XF

- 150 – 400 mm / 6' – 16'
- Felt with flexible 300 g PP coating
- For inversion only
- Opt. with axial stable fiber layer
- Wall thickness approx. 5.5 mm – 7 mm
- Final wall thickness 4.5 mm – 5.5 mm
- Hot curing with water or steam up to 70°C

lineTEC SP-Liner XS

- DN 400 – DN 700
- Nadelfilzliner mit starrer 450 g PP-Beschichtung
- Geeignet für Inversionsverfahren
- Filzwanddicke 8,5 mm – 10 mm*
- Endwanddicke 6,5 mm – 8 mm
- Warmaushärtung mit Wasser oder Dampf bis 90°C



lineTEC SP-Liner DIBt Z-42.3-434

lineTEC SP-Liner XS

- 400 – 700 mm / 6' – 40'
- Felt with rigid 450 g PP coating
- For inversion only
- Wall thickness from 8.5 mm – 10 mm
- Final wall thickness 6.5 mm – 8 mm
- Hot curing with water or steam up to 90°C

lineTEC HYBRID

Kombiniert die Vorzüge von Filz und Glas

- DN 300 – DN 600
- Nadelfilzliner mit Glasgelege und 450 g PP-Beschichtung
- Bogengängig bis 15°
- Geeignet für Inversionsverfahren
- E-Modul bis zu 10.000
- Filzwanddicke 7 mm
- Endwanddicke 5,5 mm
- Warmaushärtung mit Wasser oder Dampf bis 90°C

lineTEC HYBRID

Combines the advantages of felt and glass

- 300 – 600 mm / 8' – 40'
- Felt with glass and 450 g PP coating
- Bends up to 15°
- For inversion only
- E-Modul up to 10.000
- Wall thickness 7 mm
- Final wall thickness 5.5 mm
- Hot curing with water or steam up to 90°C

Harze

- 2K Epoxidharz
- Kalt- und warmhärtend
- Hohe chemische Resistenz
- Kein Schrumpfen
- Lösungsmittelfrei

RESINS

- 2 components epoxy resin
- Ambient and warm curing
- High chemical resistance
- No shrink
- Solvent-free

lineTEC EP 70 Harz + EP 70/30 Härter

Einsatz: Grundstücksentwässerung
DIBt: Z-42.03-416
Mischverhältnis: 100/20
Verarbeitungszeit: 30 Min (15°C)
Aushärtezeit: 20° 20 h / 55° 110 min. / 70° 40 min.*

lineTEC EP 70 resin + EP 70/30 hardener

Application: Domestic Pipe Rehabilitation
DIBt: Z-42.3-416
Mixing ration: 100/20
Processing time: 30 min (15°C)
Curing time: 20° 20 h / 55° 110 min. / 70° 40 min.*

lineTEC EP 70 Harz + EP 70 Härter

Einsatz: Grundstücksentwässerung
DIBt: Z-42.03-416
Mischverhältnis: 100/20
Verarbeitungszeit: 60 Min (15°C)
Aushärtezeit: 20° 27 h / 55° 150 min. / 70° 50 min.*

lineTEC EP 70 resin + EP 70 hardener

Application: Domestic Pipe Rehabilitation
DIBt: Z-42.3-416
Mixing ration: 100/20
Processing time: 60 min (15°C)
Curing time: 20° 27 h / 55° 150 min. / 70° 50 min.*

lineTEC EP 70 Harz + EP 70 HT Härter

Einsatz: Inhouse-Sanierung und Grundstücksentwässerung mit thermisch belastetem Abwasser
DIBt: Z-42. 3-530
Mischverhältnis: 100/20
Verarbeitungszeit: 55 Min (15°C)
Aushärtezeit: 55° 150 min. / 70° 50min.*
HDT: 93,5°C

lineTEC EP 70 resin + EP 70 HT hardener

Application: Inhouse and Domestic Pipe Rehabilitation with higher thermal load
DIBt: Z-42.3-530
Mixing ration: 100/20
Processing time: 55 min (15°C)
Curing time: 55° 150 min. / 70° 50min.*
HDT: 93.5°C

lineTEC EP 70 Harz + EP 70/100 Härter

Einsatz: Grundstücksentwässerung
DIBt: Z-42.03-416
Mischverhältnis: 100/20
Verarbeitungszeit: 100 Min (15°C)
Aushärtezeit: 55° 200 min. / 70° 70 min.*

lineTEC EP 70 resin +EP 70/100 hardener

Application: Domestic Pipe Rehabilitation
DIBt: Z-42.3-416
Mixing ration: 100/20
Processing time: 100 min (15°C)
Curing time: 55° 200 min. / 70° 70 min.*

* Bitte beachten Sie bei der Installation der Liner die Aushärtezeiten im Einbauhandbuch.

* When installing the liner please note the curing times in the installation manual.

lineTEC EP 180 Harz + EP 180 Härter

Einsatz: Hauptkanal
DIBt: Z-42. 3.434
Mischverhältnis: 100/25
Verarbeitungszeit: 140 Min (15°C)
Aushärtezeit: 55° 6 h / 70° 2 h*

lineTEC EP 180 resin + EP 180 hardener

Application: Main sewer pipes
DIBt: Z-42.3-434
Mixing ration: 100/25
Processing time: 140 min (15°C)
Curing time: 55° 6 h / 70° 2 h*

lineTEC EP 500 Harz + EP 500 Härter

Einsatz: Hauptkanal
DIBt: Z-42. 3.434
Mischverhältnis: 100/25
Verarbeitungszeit: 140 Min (15°C)
Aushärtezeit: 55° 6 h / 70° 2 h*

lineTEC EP 500 resin + EP 500 hardener

Application: Main sewer pipes
DIBt: Z-42.3-434
Mixing ration: 100/25
Processing time: 140 min (15°C)
Curing time: 55° 6 h / 70° 2 h*

* Bitte beachten Sie bei der Installation der Liner die Aushärtezeiten im Einbauhandbuch.

* When installing the liner please note the curing times in the installation manual.

PRELINER / Stützschauch

lineTEC Preliner HDPE

Gegen eindringendes Grundwasser

- DN 100 - 500
- HDPE Folie 0,1 mm
- Temperaturbeständig bis 80°C

PRELINER

lineTEC Preliner HDPE

Against pushing ground water

- 100 – 500 mm 4' – 24'
- HDPE Foil 0.1 mm
- Temperature resistance up to 80°C

lineTEC Preliner PVC

Zum Stützen und gegen eindringendes Grundwasser

- DN 150 – DN 600
- PVC gewebeverstärkt, 0,5 mm
- Temperaturstabil bis 70°C

lineTEC Preliner PVC

Reinforcement hoses and against pushing ground water

- 150 – 600 mm 6' – 23'
- PVC fabric reinforced, 0.5 mm
- Temperature resistance up to 70° C

lineTEC Stützschauch grau

Ideal als Stützschauch und zur Probeentnahme

- DN 150 – DN 600
- Stabiles PVC beschichtetes Polyestergewebe
- Temperaturstabil bis 90°C

lineTEC Reinforcement hose grey

Reinforcement hoses and against pushing ground water

- 150 – 600 mm 6' – 23'
- Strong PVC coated polyester fabric
- Temperature resistance up to 90°C

lineTEC Gewebeschauch weiß

Zum Stützen und gegen eindringendes Grundwasser

- DN 100 – DN 1000
- Extrastabiles und druckfestes Polyestergewebe
- Temperaturstabil bis 90°C

lineTEC Fabric hose white

Reinforcement hose and for taking samples

- 100 – 1000 mm 4' – 40'
- Extra strong and pressure resistant polyester fabric
- Temperature resistance up to 90° C

KALIBRIERSCHLÄUCHE

lineTEC Kalibrierschlauch lila

Für Bögen und Dimensionsänderungen*

- DN 46 – DN 200
- Extra flexibles PVC beschichtetes Nylongewebe, geschweißt, Temperaturstabil bis 50°C
- Bis 0,5 bar Einbaudruck

lineTEC Kalibrierschlauch hellblau

Für Bögen und Dimensionsänderungen*

- DN 100 – DN 200
- Flexibles PVC beschichtetes Nylongewebe, geschweißt
- Temperaturstabil bis 50°C, bis 0,5 bar Einbaudruck

lineTEC Kalibrierschlauch orange

Für höhere Temperaturen

- DN 100 – DN 250
- PVC beschichtetes Nylongewebe
- geschweißt und vernäht
- Temperaturstabil bis 70°C, bis 1 bar Einbaudruck

lineTEC Kalibrierschlauch grau

Für hohe Temperaturen

- DN 125 – DN 600
- PVC beschichtetes Nylongewebe,
- Geschweißt mit Armierungsband, 2% Untermaß
- Temperaturstabil bis 70°C, bis 1 bar Einbaudruck

CALIBRATION HOSE

lineTEC Calibration hose lilac

For bends and dimensional changes*

- 46 – 200 mm 1.8' – 8'
- Extra flexible PVC coated nylon fabric, welded, temperature resistance up to 50°C
- Up to 0.5 bar

lineTEC Calibration hose light blue

For bends and dimensional changes*

- 100 – 200 mm 4' – 8'
- Flexible PVC coated nylon fabric, welded
- Temperature resistance up to 50°C, up to 0.5 bar

lineTEC Calibration hose orange

For higher temperatures

- 100 – 250 mm 4' – 10'
- PVC coated Nylon
- welded and sewed
- temperature resistance up to 70°C, up to 1 bar

lineTEC Calibration hose grey

For higher temperatures

- 125 – 600 mm 4' – 23'
- PVC coated nylon
- welded with armoring, 2% undersize
- temperature resistance up to 70°C, up to 1 bar

* Verwenden Sie den Kalibrierschlauch in der Nennweite des größten Rohrdurchmessers.

* Use the calibration hose in the size of the biggest pipe dimension.



WIR SIND FÜR SIE DA // WE ARE HERE FOR YOU

Sie haben Fragen zu einer Sanierungsmaßnahme, möchten sich über unsere Produkte informieren oder Ware bestellen?

Gerne stehen wir Ihnen unter folgenden Kontaktmöglichkeiten zur Verfügung:

You have questions about a rehabilitation project, would like to get Information about our products or order goods?

We are happy to assist you under the following contact options:

Tel: +49 7322 144-333

Fax: +49 7322 144-334

Mail: linetec@vfg.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten, Datenblätter, Einbauhandbücher und Neuigkeiten finden Sie auf unserer Homepage

Further information about our products, data sheets, installation manuals and news can be found on our homepage

www.linetec.info