

INHOUSE / HAUSANSCHLUSS

lineTEC Flex

Der hochflexible Liner für die Inhouse-Sanierung

- DN 50 – DN 200
- Hochflexibler Hightex Polyester-Träger mit PUR-Beschichtung
- bis zu **90° bogengängig**
- bis zu **2 Dimensionsänderungen** möglich
- Filzwandstärke ca. 3,5 mm
- Warmauhärtung mit Wasser (bis 70°C) und Dampf*



lineTEC Inhouse System DIBt Z-42.3-530

INHOUSE / DOMESTIC PIPES

lineTEC Flex

Extra flexible liner for Inhouse rehabilitation

- 50 – 200 mm / 2' – 8'
- Extra flexible Hightex Polyester with PUR-coating
- up to **90° bends**
- up to **2 dimensional changes** possible
- Felt wall thickness 3.5 mm
- Hot curing with water (up to 70°C) and steam*

lineTEC ProFlex

Der Liner für Inhouse- und Hausanschluss-Sanierung

- DN 70 – DN 250
- Flexibler Hightex Polyester-Träger mit PUR-Beschichtung
- bis zu **90° bogengängig**
- bis zu **2 Dimensionsänderungen** möglich
- Gute Längsstabilität
- Filzwandstärke 4,5 mm / 6 mm (ProFlex XT)
- Warmauhärtung mit Wasser (bis 70°C) und Dampf*



lineTEC Inhouse System DIBt Z-42.3-530



lineTEC ProFlex DIBt Z-42.3-416

lineTEC ProFlex

The liner for domestic pipes and Inhouse rehabilitation

- 70 – 250 mm / 3' – 8'
- Flexible Hightex Fiber with flexible PUR-coating
- up to **90° bends**
- up to **2 dimensional changes** possible
- Good longitudinal stability
- Felt wall thickness 4.5 mm / 6 mm (ProFlex XT)
- Hot curing with water (up to 70°C) and steam*



lineTEC ProFlex S / S XT

Der dampfdichte Liner

- DN 100 – DN 250
- Nadelfilzliner mit PU-Folie
- bis zu **45° Bogengängig**
- Sehr gute Längsstabilität
- Filzwandstärke 5 mm (S) und 6 mm (S-XT)
- Warmauhärtung mit Wasser oder Dampf bis 70°C

lineTEC ProFlex S / S XT

The liner for steam curing

- 100 – 250 mm / 4' – 8'
- Felt with PU-Foil
- bis zu **45° bends**
- Very good longitudinal stability
- Felt wall thickness 5 mm (S) and 6 mm (S-XT)
- Hot curing with water or steam up to 70°C

* mit geeignetem Kalibrierschlauch

* with suitable calibration hose

HAUPTKANAL

lineTEC SP-Liner XF

Der Liner für Wasser- und Dampfaushärtung

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



lineTEC SP-Liner DIBt Z-42.3-434

MAIN SEWER PIPE

lineTEC SP-Liner XF

The liner for water and steam curing

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

lineTEC SP-Liner XS

Der Liner für Dampfaushärtung

- DN 400 – DN 700
- Nadelfilzliner mit starker 450 g PP-Beschichtung
- Geeignet für Inversionsverfahren
- Filzwandstärke 8,5 mm - 10 mm
- Warmaushärtung mit Dampf bis zu 90°C



lineTEC SP-Liner DIBt Z-42.3-434

lineTEC SP-Liner XS

The liner for steam curing

- 400 – 700 mm / 16' – 28'
- Felt with a strong 450 g PP coating
- For inversion only
- Felt wall thickness from 8.5 mm to 10 mm
- Hot curing with steam up to 90°C

lineTEC HYBRID

Kombiniert die Vorzüge von Filz und Glas

- DN 300 – DN 700
- Nadelfilzliner mit Glasgelege und 450 g PP-Beschichtung
- Bogengängig bis 15°
- Geeignet für Inversionsverfahren
- E-Modul bis zu 10.000
- Filzwandstärke 7 mm
- Warmaushärtung mit Dampf bis 90°C

lineTEC HYBRID

Combines the advantages of felt and glass

- 300 – 700 mm / 12' – 28'
- Felt with glass and 450 g PP coating
- Bends up to 15°
- For inversion only
- E-modular up to 10000
- Felt wall thickness 7 mm
- Hot curing with steam up to 90°C

HARZE

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

RESINS

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

lineTEC EP 40

Einsatz: Grundstücksentwässerung
DIBt: Z-42.3-416
Mischverhältnis: 100/12
Verarbeitungszeit: 30 Min (15°C)
Aushärtezeit: 20° 20 h / 55° 110 min. / 70° 40 min.*

lineTEC EP 40

Application: Domestic Pipe Rehabilitation
DIBt: Z-42.3-416
Mixing ration: 100/12
Processing time: 30 min (15°C)
Curing time: 20°C 20 h / 55° 110 min. / 70° 40 min.*

lineTEC EP 70

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

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

lineTEC EP 70 HT

Einsatz: Inhouse-Sanierung und Grundstücksentwässerung mit thermisch belastetem Abwasser
DIBt: Z-42. 3-530
Mischverhältnis: 100/20
Verarbeitungszeit: 55 Min (15°C)
Aushärtezeit: 20° 27 h / 55° 150 min. / 70° 50 min.*
Wärmeformbeständigkeit: 93,5°C

lineTEC EP 70 HT

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: 20°C 27 h / 55° 150 min. / 70° 50 min.*
HDT: 93.5°C

lineTEC EP 180

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

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

Einsatz: Hauptkanal
Mischverhältnis: 100/42
Verarbeitungszeit: 400 Min (15°C)
Aushärtezeit: 55° 18 h / 70° 6 h*

lineTEC EP 500

Application: Main sewer pipes
Mixing ration: 100/42
Processing time: 400 min (15°C)
Curing time: 55° 18 h / 70° 6 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 / Stützschlauch

lineTEC Preliner HDPE

Gegen eindringendes Grundwasser

- DN 100 - 600
- HDPE Folie 0,1 mm
- Temperaturbeständig bis 80°C

PRELINER

lineTEC Preliner HDPE

Against pushing ground water

- 100 – 600 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 Stützschnau grau

Ideal als Stützschnau und zur Probeentnahme

- DN 150 – DN 600
- Stabiles PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- Temperaturstabil bis 70°C

lineTEC Reinforcement hose grey

Reinforcement hose and for taking samples

- 150 – 600 mm 6' – 23'
- Strong PVC coated polyester fabric
- Temperature resistance up to 70°C

lineTEC Gewebeschnau weiß

Ideal als Stützschnau und zur Probeentnahme

- DN 100 – DN 1000
- Extrastabiles und druckfestes Polyestergerewebe
- 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 Kalibrierschnau lila

Für Bögen und Dimensionsänderungen*

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

Für Bögen und Dimensionsänderungen*

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

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 Kalibrierschnau orange

Für höhere Temperaturen

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

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 Kalibrierschnau grau

Für hohe Temperaturen

- DN 100 – DN 600
- PVC beschichtetes Nylongewebe,
- Geschweißt mit Armierungsband, 2% Untermaß
- Temperaturstabil bis 70° C, bis 1 bar Einbaudruck

lineTEC Calibration hose grey

For higher temperatures

- 100 – 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 Kalibrierschnau in der Nennweite des größten Rohrdurchmessers.

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