

HD

Sanierungstechnik



KATALOG

Kurzlinertechnik
DN 25 - DN 1000

HD SANIERUNGSTECHNIK GMBH

INFO@HD-SANIERUNGSTECHNIK.DE
WWW.HD-SANIERUNGSTECHNIK.DE

HD



Für das Können
gibt es nur einen
Beweis:

das **TUN!**

HD Sanierungstechnik ist ein junges engagiertes Team, das innovative Technologien und Sanierungsmethodik für die grabenlose Kanalsanierung entwickelt und vertreibt. Was uns bewegt ist die Leidenschaft für effizientes Arbeiten.



Unser Ziel ist es, Anwendern durch praxisbezogenes Training und dem Einsatz geeigneter Produkte, in Verbindung mit unserem entwickelten Equipment, ein Sanierungsergebnis in optimaler Qualität und Lebensdauer zu ermöglichen.

Unsere langjährige Erfahrung in der täglichen Praxis inspiriert uns stetig dazu, obsolete Verfahren zu optimieren und Arbeitsabläufe zu perfektionieren.

Richard Heiberger, CEO

HD
Sanierungstechnik

www.hd-sanierungstechnik.de

HD

Bogenpacker

Nennweiten von DN 40-200.
Innovativ und praxisnah sanieren ohne
Querschnittsverengung in Rohrbögen.

Vorteile:

- optimale Ausdehnung (radial und axiales Blähverhalten)
- knickt nicht ein
- ideales Schiebehaviorhalten
- mit herkömmlichen ECR-Glasfaser-
matten zu verarbeiten
- für alle Rohr-Werkstoffe geeignet (KG/
Steinzeug/SML)
- geringer Packerdurchmesser
- effizientes & wirtschaftliches Arbeiten



DN 40 - 200



45°-180°



**bis 3
Dimensionen**

Unser Portfolio:

40 | 50 | 70 | 70-100 | 100 | 100-125 | 100-150 | 125-200



_high quality

_best performance

_safe

Bogenpacker

New

Model	Beschreibung	Durchmesser	Belegfläche ca.
BP 40	HD Bogenpacker NW 40 mm, Länge 35 cm	22 mm	28 cm
BP 50	HD Bogenpacker NW 50 mm, Länge 35 cm	30 mm	21 cm
BP 70	HD Bogenpacker NW 70 mm, Länge 55 cm	35 mm	40 cm
BP 70100	HD Bogenpacker NW 70-100 mm, Länge 80 cm	42 mm	60 cm
BP 100 kurz	HD Bogenpacker NW 100 mm, Länge 60 cm	50 mm	40 cm
BP 100	HD Bogenpacker NW 100 mm, Länge 100 cm	50 mm	80 cm
BP 100 lang	HD Bogenpacker NW 100 mm, Länge 130 cm	50 mm	110 cm
BP 100125 kurz	HD Bogenpacker NW 100-125 mm, Länge 70 cm	60 mm	50 cm
BP 100125	HD Bogenpacker NW 100-125 mm, Länge 110 cm	60 mm <td 90 cm	
BP 100125 lang	HD Bogenpacker NW 100-125 mm, Länge 130 cm	60 mm	110 cm
BP 100150	HD Bogenpacker NW 100-150 mm, Länge 110 cm	64 mm	85 cm
BP 125200	HD Bogenpacker NW 125-200 mm, Länge 110 cm	80 mm	90 cm

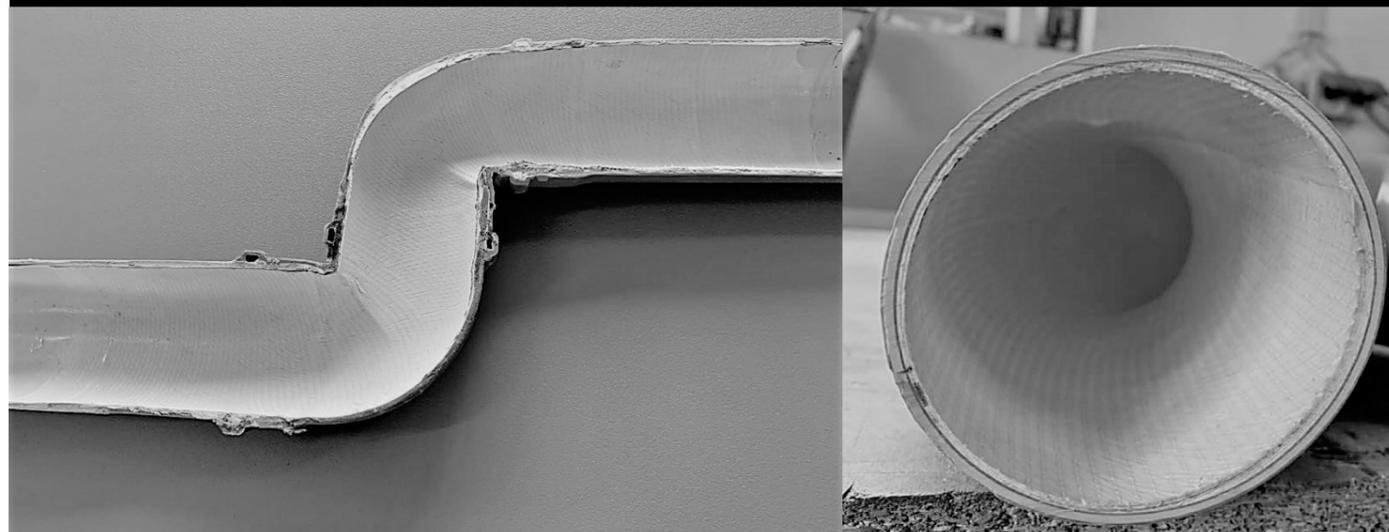


DAZU EMPFEHLEN WIR:

FLEX-ADAPTER



SCHIEBESTANGEN STANDARD ODER 6-K



Packer lateral

Nennweiten von DN 25-1000.
Innovativ und praxisnah sanieren ohne Querschnittsverengung in Rohrbögen bis 45°, Etagen und geraden Rohren.

- geringer Packerdurchmesser
- einzigartige Ausdehnung
- formstabil und trotzdem hochflexibel
- Maßanfertigung nach Vorgabe des Kunden
- ideales Schiebehaviorhalten
- mit 3 HD Packern werden Nennweiten von DN 30-1000 abgedeckt
- effizientes und wirtschaftliches Arbeiten
- mit Flex Adapter aufrüstbar
- mit Vorrüstung zur Dampfaushärtung aufrüstbar



TÜV Süd
geprüft!



DN 25 - 1000



0°-45°



**bis 5
Dimensionen**

Unser Portfolio:

25-60 | 30-100 | 50-150 | 70-200 | 100-250 | 125-300 | 200-500 | 300-1000



_high quality

_best performance

_safe

Packer lateral

New
New
New

Model	Beschreibung	Durchmesser	Belegfläche ca.
2560-300	HD Packer lateral NW 25-60 mm, Länge 300 mm	20 mm	18-20 cm
2560-500	HD Packer lateral NW 25-60 mm, Länge 500 mm	20 mm	38-42 cm
2560-1000	HD Packer lateral NW 25-60 mm, Länge 1000 mm	20 mm	88-92 cm
30100-500	HD Packer lateral NW 30-100 mm, Länge 500 mm	28 mm	25-28 cm
30100-1000	HD Packer lateral NW 30-100 mm, Länge 1000 mm	28 mm	75-78 cm
30100-1500	HD Packer lateral NW 30-100 mm, Länge 1500 mm	28 mm	125-128 cm
30100-2000	HD Packer lateral NW 30-100 mm, Länge 2000 mm	28 mm	175-178cm
50150-600	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 600 mm	42 mm	15-25 cm
50150-1000	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 1000 mm	42 mm	65-75 cm
50150-1500	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 1500 mm	42 mm	115-125 cm
50150-2000	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 2000 mm	42 mm	165-175 cm
50150-2500	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 2500 mm	42 mm	215-225 cm
50150-3000	HD Packer lateral NW 50-150 mm, Länge 3000 mm	42 mm	265-275 cm

Individuelle Längen auf Anfrage!

small

midi

Model	Beschreibung	Durchmesser	Belegfläche ca.
70200-600	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 600 mm	55 mm	10-20 cm
70200-1000	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 1000 mm	55 mm	60-70 cm
70200-1500	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 1500 mm	55 mm	110-120 cm
70200-2000	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 2000 mm	55 mm	160-170 cm
70200-2500	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 2500 mm	55 mm	210-220 cm
70200-3000	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 3000 mm	55 mm	260-270 cm
70200-4000	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 4000 mm	55 mm	360-370 cm
70200-5000	HD Packer lateral NW 70-200 mm, Länge 5000 mm	55 mm	460-470 cm
100250-1000	HD Packer lateral NW 100-250 mm, Länge 1000 mm	66 mm	60-70 cm
100250-2000	HD Packer lateral NW 100-250 mm, Länge 2000 mm	66 mm	160-170 cm
100250-3000	HD Packer lateral NW 100-250 mm, Länge 3000 mm	66 mm	260-270 cm
125300-1500	HD Packer lateral NW 125-300 mm, Länge 1500 mm	90 mm	90-100 cm
125300-2000	HD Packer lateral NW 125-300 mm, Länge 2000 mm	90 mm	140-150 cm
125300-3000	HD Packer lateral NW 125-300 mm, Länge 3000 mm	90 mm	240-250 cm
125300-4000	HD Packer lateral NW 125-300 mm, Länge 4000 mm	90 mm	340-350 cm

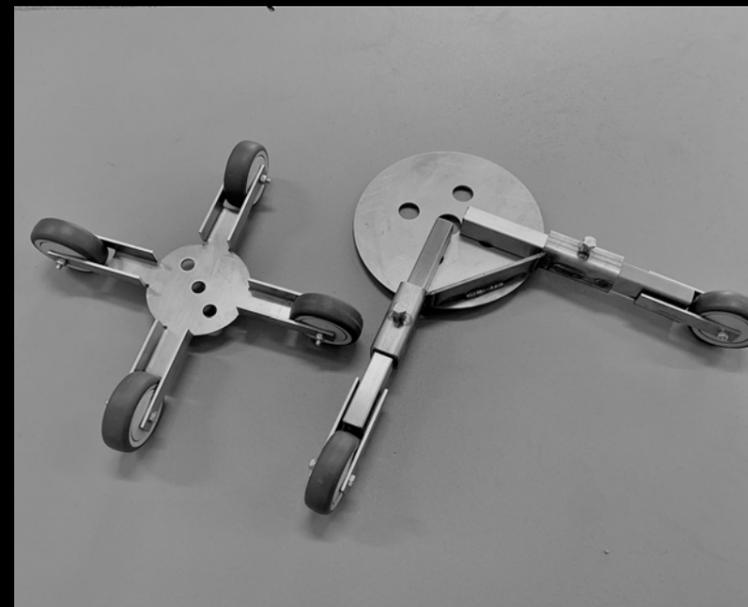




Packer lateral

Model	Beschreibung	Durchmesser	Belegfläche ca.
200500-1500	HD Packer lateral NW 200-500 mm, Länge 1500 mm	150 mm	65-75 cm
200500-2000	HD Packer lateral NW 200-500 mm, Länge 2000 mm	150 mm	115-125 cm
200500-3000	HD Packer lateral NW 200-500 mm, Länge 3000 mm	150 mm	215-225 cm
3001000-2000	HD Packer lateral NW 300-1000 mm, Länge 2000 mm	270 mm	50-60 cm
301000-2500	HD Packer lateral NW 300-1000 mm, Länge 2500 mm	270 mm	90-110 cm
3001000-3000	HD Packer lateral NW 300-1000 mm, Länge 3000 mm	270 mm	150-180 cm
FWK 200500	Fahrwerk für Sanierungspacker 200-500		
FWK 3001000	Fahrwerk für Sanierungspacker 300-1000		

DAZU EMPFEHLEN WIR:



FAHRWERK FÜR PACKER
200/500 und 300/1000

maxi

HD TYger

Der neue Stutzenpacker für die Sanierung von T- und Y-Anbindungen
DN 100-150

Der HD TYger ist ein revolutionärer neu entwickelter Sanierungspacker, der T- und Y-Anbindungen im Kanal flexibel und praktikabel in Form von Hütchen und Manschetten auskleiden kann. Das System umfasst 2 verschiedene Stutzen-Sanierungspacker, mit welchen bereits Nennweiten von DN 100 bis zu DN 150 abgedeckt werden können.

Das System funktioniert über eine Packeranordnung mit 2 Druckkammern, die es ermöglicht, den Blähschlauch und die Hülle, einen Gummistülpschlauch, separat zu expandieren. Manschetten und Hütchen für alle gängigen Anschlusswinkel und Nennweitenkombinationen runden das System ab.



DN 100 - 150



**für T & Y
Anbindungen**



_easy to handle

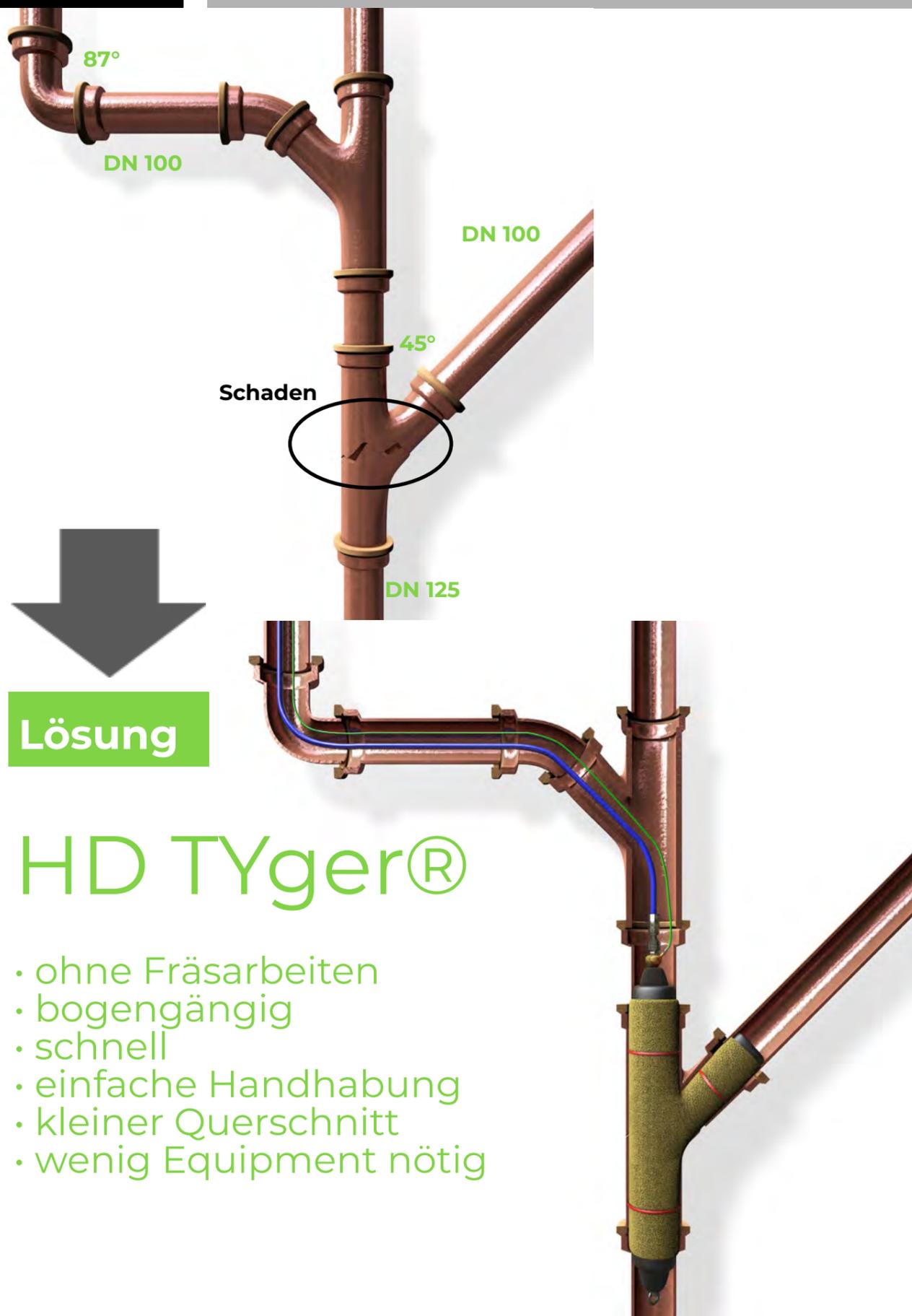
_new technology

_quick results

HD

Problem

Schadhafte T- oder Y- Anbindung
im Hausanschluss
mit Formstücken und Dimensionssprung



Lösung

HD TYger®

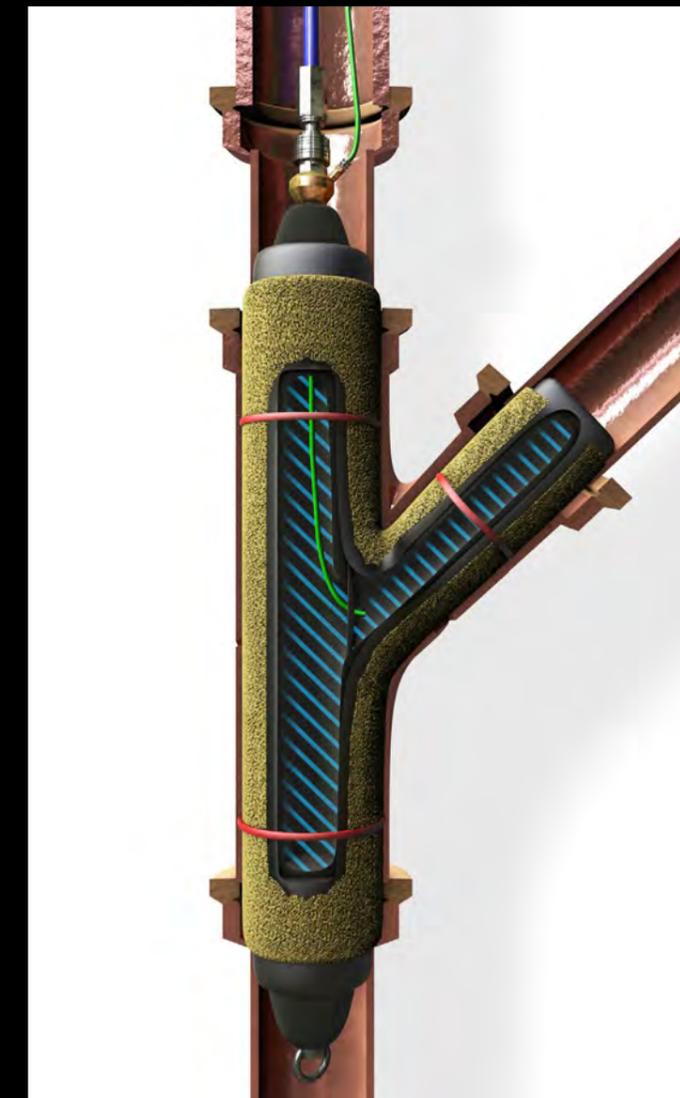
- ohne Fräsarbeiten
- bogengängig
- schnell
- einfache Handhabung
- kleiner Querschnitt
- wenig Equipment nötig

Funktionsweise

1



2



HD

Problem

Schadhafte Abzweig-Formstücke oder Revisionsöffnungen im Hausanschluss

Revisionspacker



Mit dem neuen Revisionspacker durchgehend Schäden ohne hydraulische Störungen sanieren.

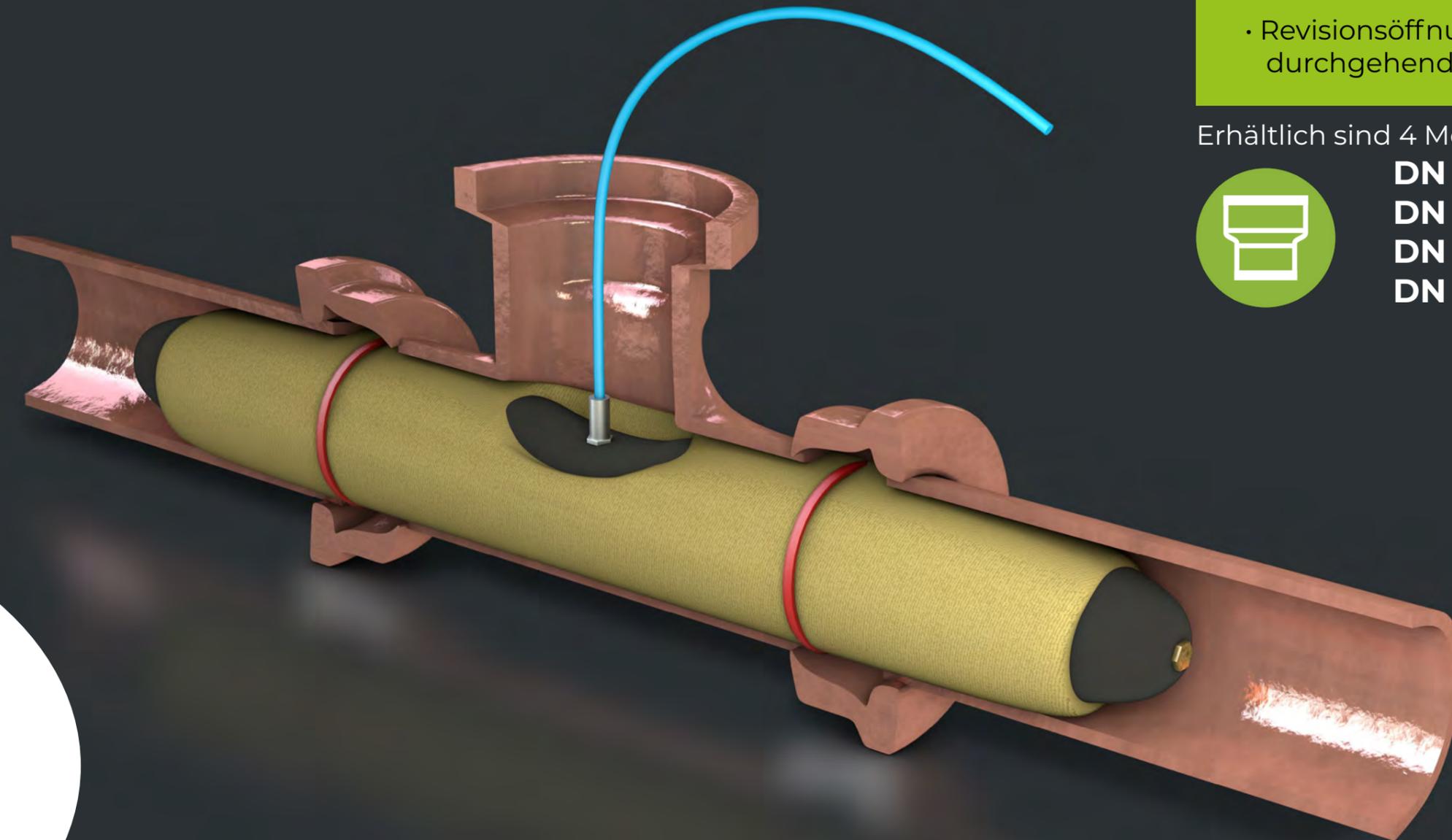
- Abzweig-Formstück in allen Gradzahlen durchgehend sanieren bzw. verbinden
- Revisionsöffnungen rund & eckig durchgehend sanieren

Erhältlich sind 4 Modelle:



DN 70-125
DN 100-150
DN 125-200
DN 200-250

- Packerlänge 1m-3m
- Ventil mittig oder asymmetrisch



Verbrauchs- material



HD-Harzsysteme

Das Harz-System ist sowohl für hohe als auch für niedrige Verarbeitungstemperaturen abgestimmt. Die Aushärtung ist individuell steuerbar.

Wir bieten nichtschäumendes, elastifiziertes Dreikomponenten-Harz mit guter Haftung auch an feuchten Oberflächen für die Verklebung von partiellen Inlinern (Kurzlinern/Streckenliner/Langliner) bei der Kanalsanierung. Gerade in diesem Bereich sind variable Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten gewünscht, da unterschiedliche Dimensionen und Längen eingebaut werden. Unsere Harze sind auch als vorbeschleunigtes System mit zwei Komponenten lieferbar.

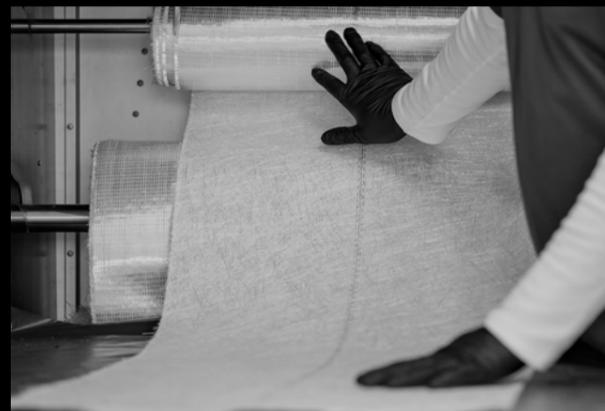
Gebindegrößen: 2-Komponentensystem zu 35 kg
3-Komponentensystem zu 70 kg



HD

Verbrauchs-
material

GFK ECR Laminate & Liner und ProFlex Liner



Wir führen drei unterschiedliche Grammaturnen in Standardbreite 130cm und vorkonfektioniertem ECR GFK von DN 100-250

1081g/m²

1387g/m²

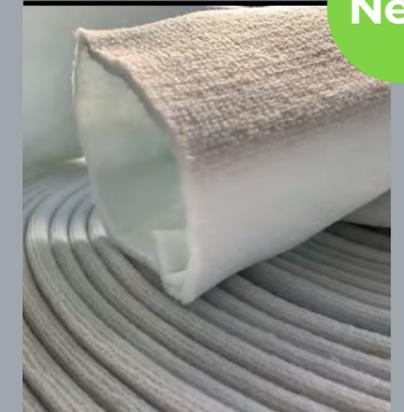
980g/m²

multiaxial, optimal geeignet für
Etagen oder Bögen mit engem Radius

New

Stepping outside
your comfort
zone and trying
new things is
the best way to
grow.

HD



New

PROFLEX, UNBESCHICHTET

ideal für enge Bögen

DN 50

DN 70

DN 80

DN 100

DN 125

DN 150

DN 200

DN 250

New



**MANSCHETTE
FÜR HD TYGER**

für Abzweigsanierung

DN 100-125, 68° oder DN 125-150, 68°

je für 100er, 125er, 150er Abzweig erhältlich.

TV Kameras & Equipment

- SeeSnake Trommeln und Varianten
 NEU: FlexShaft
 microDrain Trommeln
 microReel Trommeln
 Mini SeeSnake
 SeeSnake Max
- SeeSnake Monitore
 CS12
 CA-350
 CS6
 LT1000
- Kamerasysteme
 SeeSnake Compact2
 SeeSnake MaxrM200
- Navitrack Scout Ortungsgerät
 und Vieles mehr...



New

New



Kompressoren



CSK240/24

Gewicht: 37kg
 Größe: 48x55x80 cm
 Leistung: 1,7 KW
 Max. Druck: 10 bar
 Luftansaugleistung: 240 l/min
 Luftabgabeleistung: 150 l/min
 Tankvolumen: 24l
 Lautstärke: 67 dB (A)



CS330/03

Gewicht: 32kg
 Größe: 48x56x40 cm
 Leistung: 2,2 KW
 Max. Druck: 10 bar
 Luftansaugleistung: 330 l/min
 Luftabgabeleistung: 200 l/min
 Tankvolumen: 3l
 Lautstärke: 80 dB (A)



B110/05

Gewicht: 12,5kg
 Größe: 40x40x20 cm
 Leistung: 0,75 KW
 Max. Druck: 8 bar
 Luftansaugleistung: 110 l/min
 Luftabgabeleistung: 60 l/min
 Tankvolumen: 5l
 Lautstärke: 72 dB (A)



CS330/24

Gewicht: 36kg
 Größe: 40x48x60 cm
 Leistung: 2,2 KW
 Max. Druck: 10 bar
 Luftansaugleistung: 330 l/min
 Luftabgabeleistung: 200 l/min
 Tankvolumen: 24l
 Lautstärke: 80 dB (A)



Fixer 8

Einsatzspektrum DN 50-100

- 240 V / 50-60 Hz / 10A
- Wellenlänge 19,5 Meter
- Querschnitt 8mm
- 2250 UpM
- Links-/Rechts-Lauf-Schalter
- Drehzahlregler
- Foot switch
- Not-Ausschalter
- Dimensionen: 53x27x73cm
- Gewicht: 25 kg (mit Welle 32kg)
- Sicherheitskupplung



Reinigungstools & Cutter

Fixer 10

Einsatzspektrum DN 50-150

- 240 V / 50 Hz / 12A
- Wellenlänge 23,5 Meter
- Querschnitt 10mm
- 2250 UpM
- Links-/Rechts-Lauf-Schalter
- Drehzahlregler
- Foot switch
- Not-Ausschalter
- Dimensionen: 120x45x80cm
- Gewicht: 56kg
- Sicherheitskupplung



HD

Fixer 12

Einsatzspektrum DN 70-250

- 240 V / 50 Hz / 12A
- Wellenlänge 31 Meter
- Querschnitt 12mm
- 2250 UpM
- Links-/Rechts-Lauf-Schalter
- Drehzahlregler
- Foot switch
- Not-Ausschalter
- Dimensionen: 131x45x111cm
- Gewicht: 90kg
- Sicherheitskupplung



E-Roller

Elektrische Impägnieranlage für
Liner in 2 Ausführungen



FIXER 12

FIXER 10

FIXER 8

DN 70-250

DN 50-150

DN 50-100



E-Roller 450 für Dimensionen bis DN 150 &
E-Roller 600 für Dimensionen bis DN 300

Technische Daten:

- 100-240 VAC / 50-60 Hz / 2.1A
- Geschwindigkeitsregler
- Richtungswechsler
- 2 motorisierte bürstenlose Roller mit Beschichtung
- Fußschalter
- Einstellbarer Walzenspalt mit Zählerstand
- Schnellentriegelnde Befestigung
- Sicherheitsabschaltung
- Sicherheitsabdeckungen in beiden Rollern
- Notausschalter
- Tragegriffe

E-Roller 450 Gewicht: 19,4kg Maße: 650x200x360mm Kapazität: Max. DN150 Liner

E-Roller 600 Gewicht: 21,6kg Maße: 790x200x360mm Kapazität: Max. DN300 Liner

Zubehör

work smart
not hard



Absperr & Prüftechnik

More than
design is
passion.



Absperrblase & Prüfblase (patentgeschützt) als intelligentes System DN 25-1000

für Hausanschluss, Abscheider, Industriewartungen



Als Prüfmedium kann ausschließlich Luft verwendet werden.



Systemumfang

Absperrblase
Prüfblase
Flexadapter
Schiebestange(n)

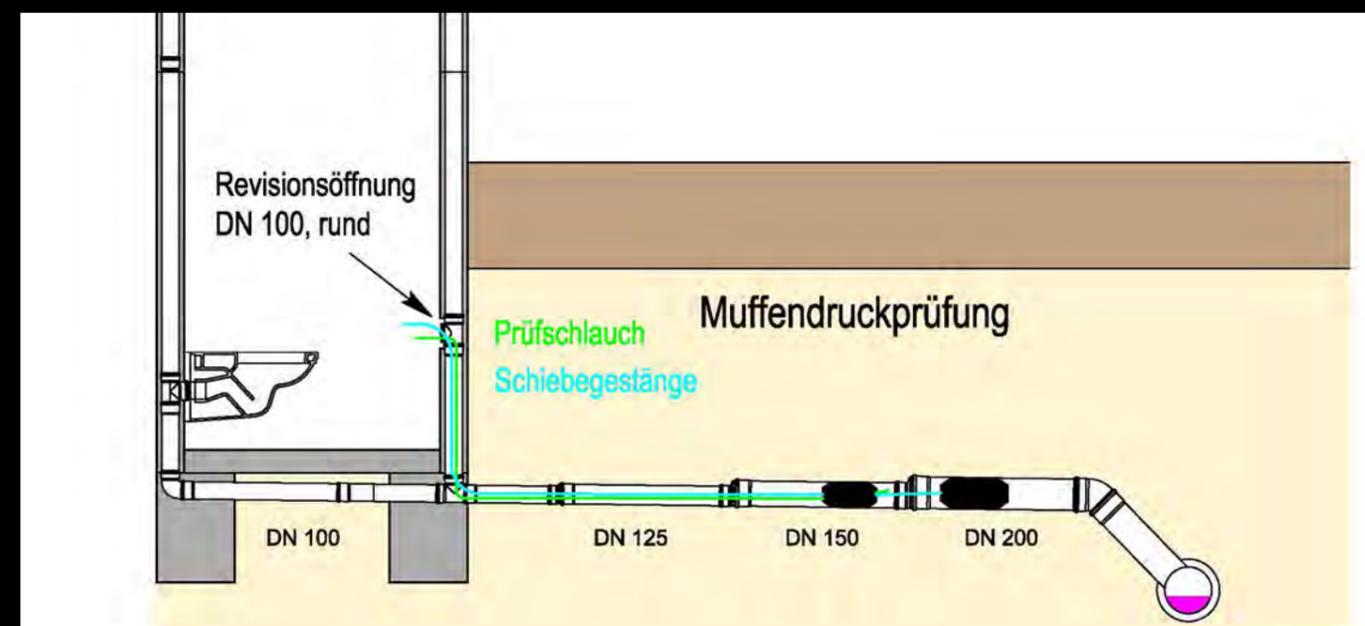
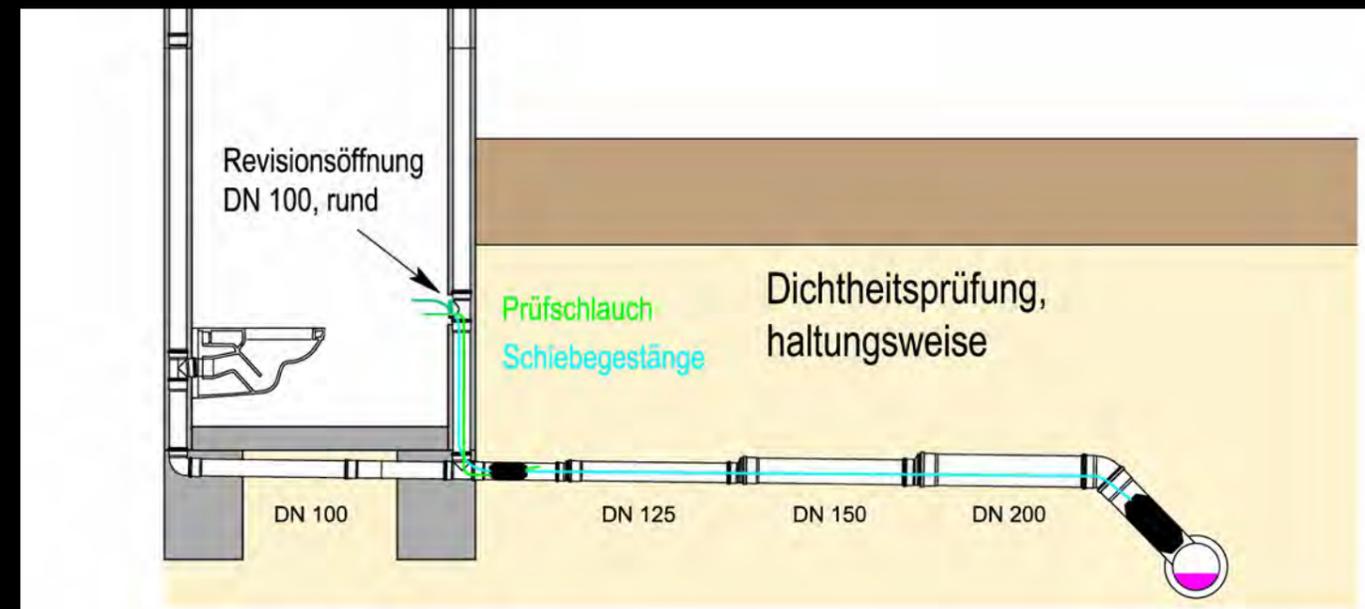


Genial

Absperr & Prüftechnik

- einzigartige Dimensionssprünge: DN 25/60, DN 30/100, DN 50/150, DN 70/200, DN 100/250, DN 125/300, DN 200/500, DN 300/1000
- extrem bogengängig mittels Flex-Adapter und ultraflexiblem Schiebegerüst (bis 90°)
- einfache Handhabung
- mittels Aneinanderkopplung von Schiebegerüsten weite Distanzen im Rohr erreichbar
- wenig Equipment nötig
- Über nur eine Revisionsöffnung sind Muffen- und Haltungsprüfungen in weit verzweigten Entwässerungssystemen mit Dimensionssprüngen möglich
- Absperr- und Prüfblase in einem Arbeitsgang einbringen
- geringer Querschnitt
- langlebig und robust auf Basis des HD Packers entwickelt

Anwendungsbeispiele



Schiebestangen & Schiebehilfen & Flexadapter

HD



6-Kant-Luftschiebestangen codiert, ultra-hochflexibel, blau DN 100-200

- gekoppeltes Gestänge für exakte radiale Positionierung
- für die Stützensanierung mit dem neuen HD TYger
- Abzweige mittels Schablone aussparen



Luftschiebestangen, blau ultra-hochflexibel pro DN 100-200

- sehr gut schiebbar durch Revisionsöffnungen, Formstücke, Krümmungen (Etagen) aller Werkstoffe ab DN 100
- Schubkraft DN 150 bis 35m
- hochwertige Materialkombination der Kupplungen aus V2A und Messing vernickelt

Verschiedene Längen bestellbar!



Schiebehilfe

- bogengängig 87° HT ab DN 50
- Schubkraft bis 10m
- Schnellverschlusskupplung NW 7,2 mit manueller Sicherung
- mit 1/8 Zoll-Anschluss AG -> DN 25-60, kompatibel zu Packer 30/100
- mit 1/4 Zoll-Anschluss AG -> DN 50-150, kompatibel zu Packer 50/150 & BP 70/100



Flex Adapter

- in verschiedenen Varianten für Sanierungspacker & Absperr- und Prüfblasen.
- flexibilisieren die Bogengängigkeit
 - ermöglichen ein neues Spektrum der Dichtheitsprüfungen in weit verzweigten Entwässerungssystemen.

Kupplungen & Stecknippel & Kettenschleudern

Creativity is just connecting things.

Steve Jobs

fein

mittel

grob



Druckluft Schläuche & Regler

No pressure,
no diamond.

Druckluftschläuche

DN 13, 3-fach gewebeverstärkt, Wandstärke 3mm, Maximaldruck 20 bar, sehr flexibel und knickstabil, Arbeitstemperatur -15°C bis + 60°C, Ausführungen: 2x Stecknippel oder 1x Stecknippel, 1x Kupplung

- unempfindlich gegen Chemikalien, Öl und Benzin
- hohe Abriebfestigkeit
- hochwertiger Kupplungssatz mit Pressfassungen
- Anschlüsse in Edelstahl Ausführung

* Schnellverschlußkuppung NW 7,8 mit manueller Verschraubsicherung.

Individuelle Längen auf Anfrage möglich!



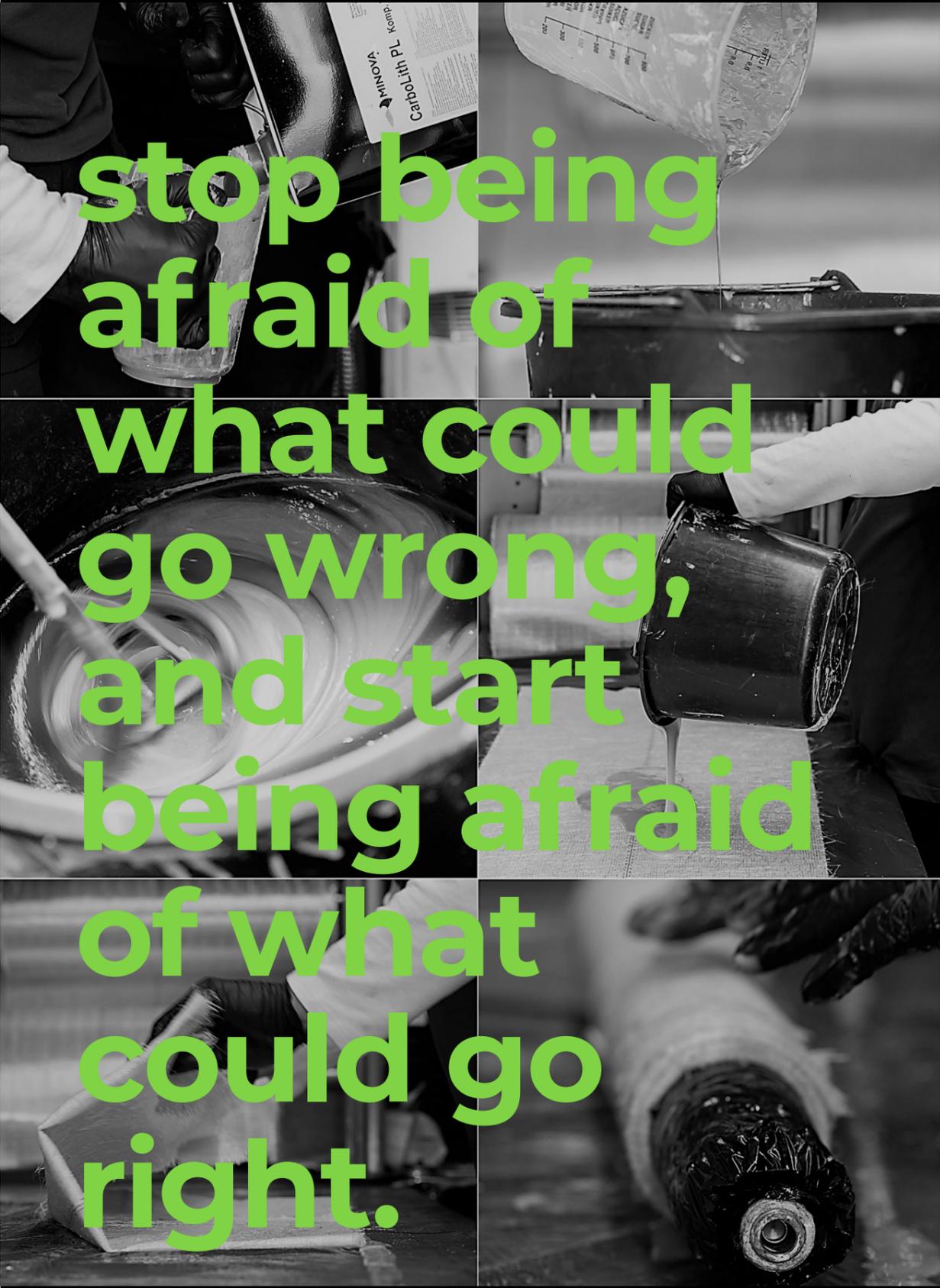
Druckregler

Optimale Regulierung und Überwachung des Aufstell- und Betriebsdruckes im Packer.

Druckregler 1/4 Zoll, Stecktülle, Kupplung NW 7,2

HD

Anwenderschulungen



**stop being
afraid of
what could
go wrong,
and start
being afraid
of what
could go
right.**

Wir bieten Ihnen technischen Support für Ihr Anliegen. Dabei gehen wir flexibel auf Ihre Anforderungen ein.

Wir glauben, dass man durch theoretisches Verständnis, aber auch durch den richtigen Einsatz von Maschinen und Material und dem nötigen Fingerspitzengefühl in der Ausführung zum Erfolg kommt. Dabei unterstützen wir Sie gerne.

Wir kommen gerne zu Ihnen:

- **In House Seminare**
- **Praxisbezogenes Training auf Ihrer Baustelle**

Oder Sie kommen zu uns:

- **Zertifizierte Anwenderlehrgänge bei uns am Firmensitz.**

**„ Unser
Ansprechpartner
#1 rund um die
Sanierungstechnik“**

Kundenstimme

HD

HD

Katalog



Rohrsanierungspacker

- Mechanisch-physikalische Eigenschaften
- Berstdruckprüfung
- Wirkungsweise geprüft

www.tuev-sued.de/fik



HD Sanierungstechnik GmbH

info@hd-sanierungstechnik.de
www.hd-sanierungstechnik.de
www.hd-sanierungstechnik.com
www.wrap-tech-solution.de

Ausgabe Stand 08/2021