

QUABUS

STARK | VERLÄSSLICH | FAIR

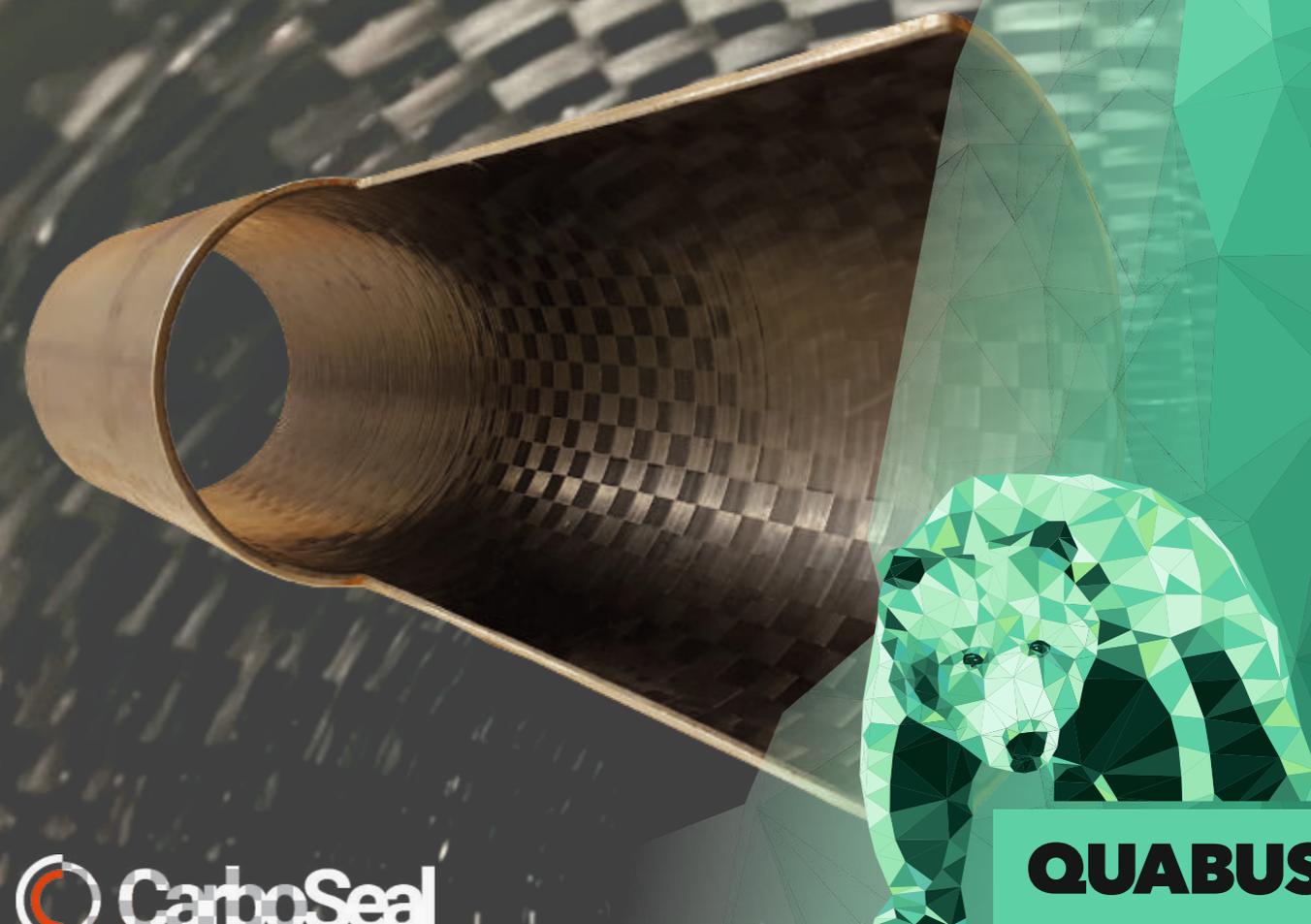
MAXIMAL.
SORGENFREI.
SANIEREN.

QUABUS GmbH

Gewerbeallee 3 | 4221 Steyregg - Austria
T +43 732 640820 | F +43 732 640820 - 100
office@quabus.at | www.quabus.at

ZERTIFIZIERT NACH:
ISO 9001 | EN 1090-1
ISO 3834-3

WELTWEIT
ERSTER LINER FÜR
FERNWÄRMELEITUNGEN!



 **CarboSeal**
Relining for District Heating

QUABUS

MAXIMAL | SORGENFREI | BAUEN

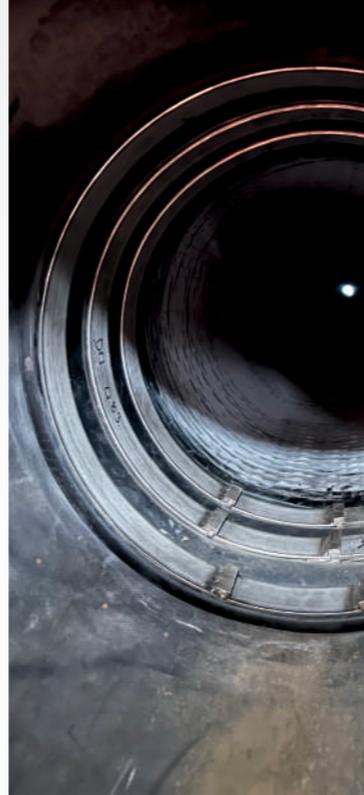
CARBOSEAL®

Grabenlose Sanierung von Fernwärmesystemen.

► ÜBER CARBOSEAL®

Bei der Sanierung mit CarboSeal® verbleibt das Altrrohr im Boden, es muss weder ausgegraben noch wiederverfüllt werden. Die Herstellung, der Installationsprozess und die Vermeidung von Aufgrabungen reduzieren den CO₂-Ausstoß um mindestens 80%. Der Liner übernimmt alle Einwirkungen auf das Altrrohr und saniert es vollständig. Abschnitte von mehreren hundert Metern können an einem Arbeitstag instand gesetzt werden.

Schnell, einfach und umweltschonend!



► GRABENLOS

Das unterirdische Rohrsystem wird ohne Störung der angrenzenden Infrastruktur erneuert. Verkehr, Geschäfte und öffentliches Leben bleiben während des Installationsprozesses weitestgehend unbeeinflusst. CarboSeal® ist eine schnelle, kosteneffiziente und nachhaltige Lösung zur Sanierung von Fernwärmeleitungssystemen.

► GEPRÜFT

Umfassende Untersuchungen des schwedischen Forschungsinstituts RISE und anderer Partner haben bewiesen, dass CarboSeal® die in sanierungsbedürftigen Fernwärmehohrleitungen auftretenden Probleme lösen kann - im Gegensatz zu konventionellen grabenlosen Technologien.

MAXIMAL - Ihre Vorteile

- Hält 130°C sowie 16 bar und mehr stand - höhere Drücke möglich
- Von DN 100 bis DN 500 mm - andere Größen auf Anfrage
- Hält Hydrolyse stand
- Kein Verlust von Oberflächeneigenschaften im Laufe der Zeit
- Beständig gegen langfristig hohe Wassertemperaturen
- Geringe Querschnittsreduktion
- Aufrechterhaltung des Verkehrs und von Parkflächen
- Deutliche Reduktion von Feinstaub, Lärm und CO₂ - Umweltschutz!

SORGENFREI - Durch unser Qualitätsversprechen

- Zertifiziert nach ISO 9001, EN 1090-1, ISO 3834-3
- Zertifizierte Bauleiter
- Wir sind eines der größten Sanierungsunternehmen Österreichs
- Mehr als 65.000 m Inliner sanierte Rohrleitungen

Schneller, günstiger,
nachhaltiger!

