

ActiveRing

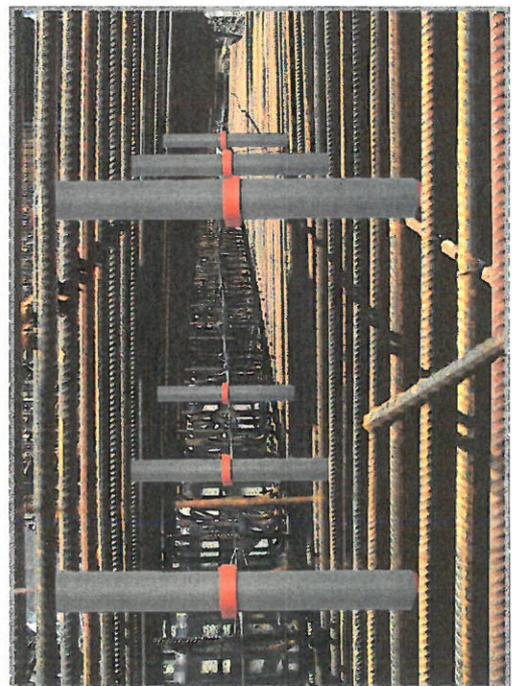


**Die quellende Hochdruckaußenabdichtung
von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken**



Die ActiveRinge mini und maxi gewährleisten eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken.

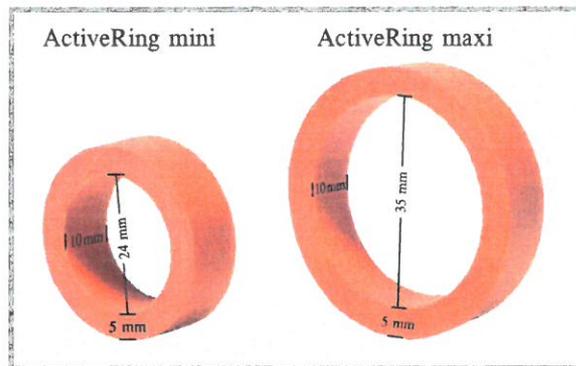
- Druckprüfung durch die MFPA Leipzig
- Einfacher und sicherer Einbau
- Gute chemische Beständigkeiten
- Sehr kostengünstig
- Aufschieben und dicht



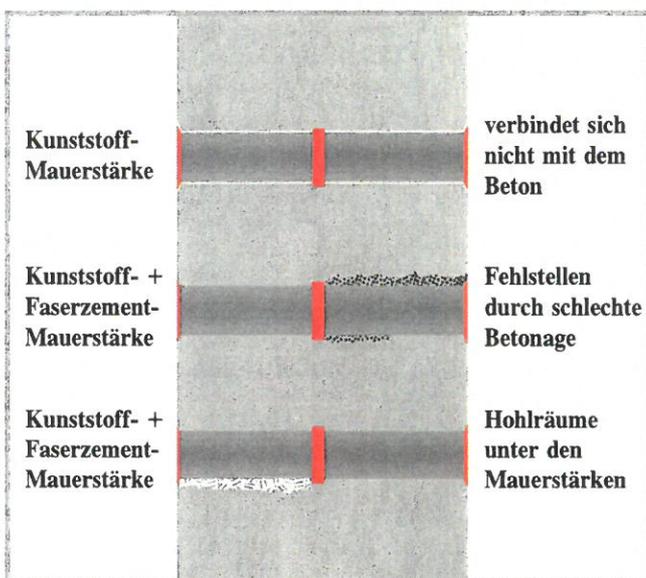
ActiveRing auf Kunststoffmuerstärken

Produktbeschreibung für ActiveRinge

Die ActiveRinge mini und maxi sind aus einer hochquellfähigen TPE-Mischung. Bei Kontakt mit Wasser aktivieren sich die Ringe, quellen auf und stoppen zuverlässig das anströmende Wasser.



Ursachen undichter Mauerstärken

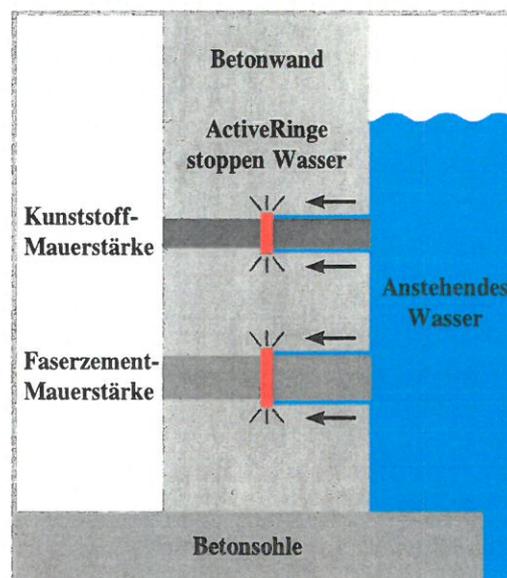


Es gibt viele Ursachen, die zu undichten Mauerstärken führen. Grundsätzlich verbindet sich Kunststoff nicht mit Beton. Der Kunststoff reißt ab und gibt den Weg für Wasser frei. Der zweite Hauptgrund ist die schlechte Betonage. Betroffen sind nicht nur Mauerstärken aus Kunststoff, sondern auch aus Faserzement.

Technische Daten

Chemische Basis:	Modifiziertes TPE
Farbe:	rot
Oberfläche:	glatt
Abmessungen:	Breite 10 mm, Stärke 5 mm
Für Rohr AD 25-32:	Ausführung mini
Für Rohr AD 38-42:	Ausführung maxi
Temperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C
Lagerung:	Trocken und geschützt
Funktion:	Hochquellfähig

ActiveRinge bringen Sicherheit Funktion



So funktionieren die ActiveRinge:
Bei Kontakt mit Wasser aktivieren sich die Ringe und stoppen den Wasserfluss. Die Abdichtung bleibt bei Kontakt mit Wasser dauerhaft aktiv.

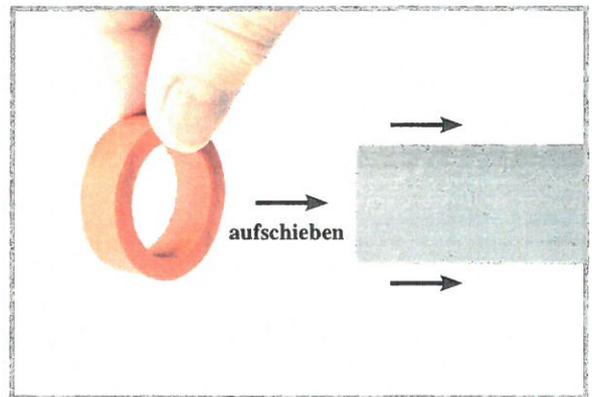
Beständigkeiten

- Verdünnte Säuren und Laugen
- Salzwasser
- Methangas + Radon
- Gülle + Jauche
- Gärungsmaische + Biogas
- Betonalkalität
- Betonangreifende Flüssigkeit

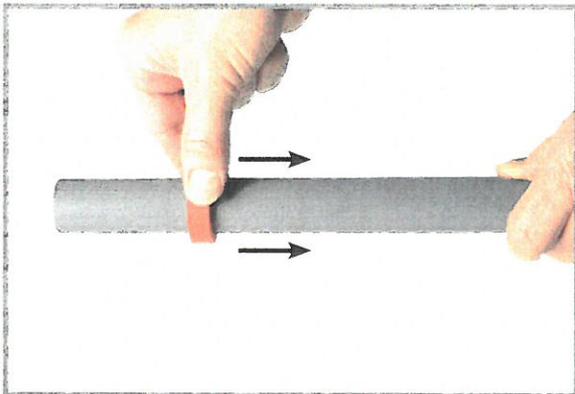
Schneller und sicherer Einbau



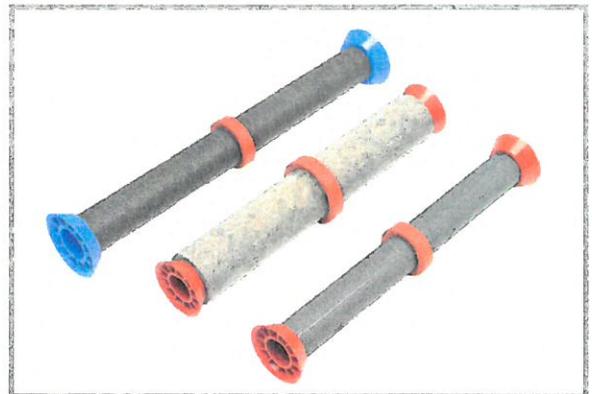
Die Oberflächen der Rohre müssen sauber sein.



Der ActiveRing wird auf die abdichtende Mauerstärke aufgeschoben.

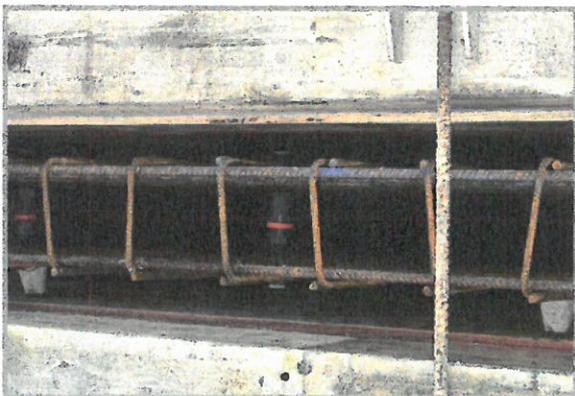


Den ActiveRing in Richtung Mitte positionieren



ActiveRinge auf verschiedenen Mauerstärken
Kunststoffrohr 22/26 und 26/32
FZ-Rohr 22/40

Auf der Baustelle



Wandschalung von oben



Die Mauerstärke mit ActiveRing wird einbetoniert.