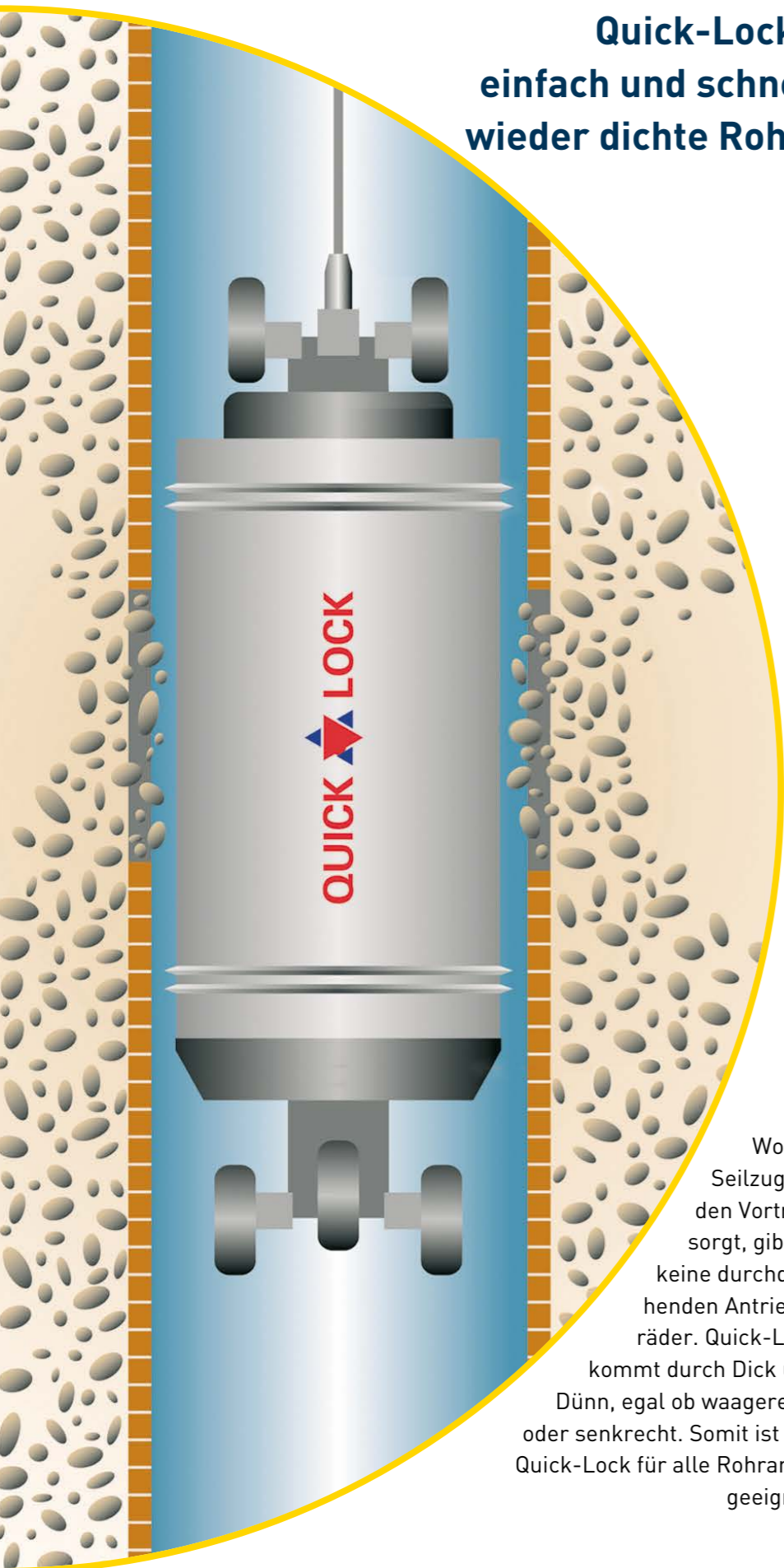


Quick-Lock



Dichtung und Wahrheit in einem

**Quick-Lock –
einfach und schnell
wieder dichte Rohre**



Wo ein Seilzug für den Vortrieb sorgt, gibt es keine durchdrehenden Antriebsräder. Quick-Lock kommt durch Dick und Dünn, egal ob waagrecht oder senkrecht. Somit ist nur Quick-Lock für alle Rohrarten geeignet.

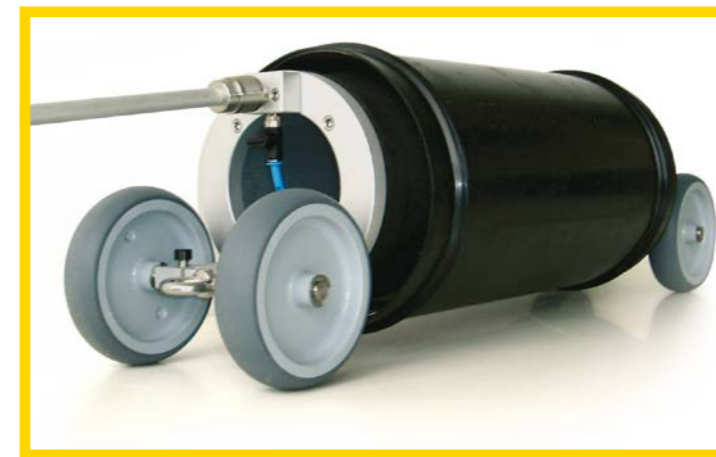


Quick-Lock ist grundwasserneutral. Es funktioniert rein mechanisch und braucht keine lösungsmittelhaltigen Kleber oder feuergefährlichen Schweißarbeiten. Das umweltverträgliche und sichere System ist in Durchmessern von DN 150 bis DN 800 und Längen von 400 (DN 150-400) und 500 mm (DN 500-800) erhältlich.



Quick-Lock ist kein Provisorium. Für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit kommen Top-Materialien wie V4A-Edelstahl und EPDM-Gummi zum Einsatz. Hier im Bild ist die Ratsche gut zu sehen, die für die nahtlose Anpassung an den Innendurchmesser des Rohres sorgt und anschließend dauerhaft den eingestellten Durchmesser einhält.

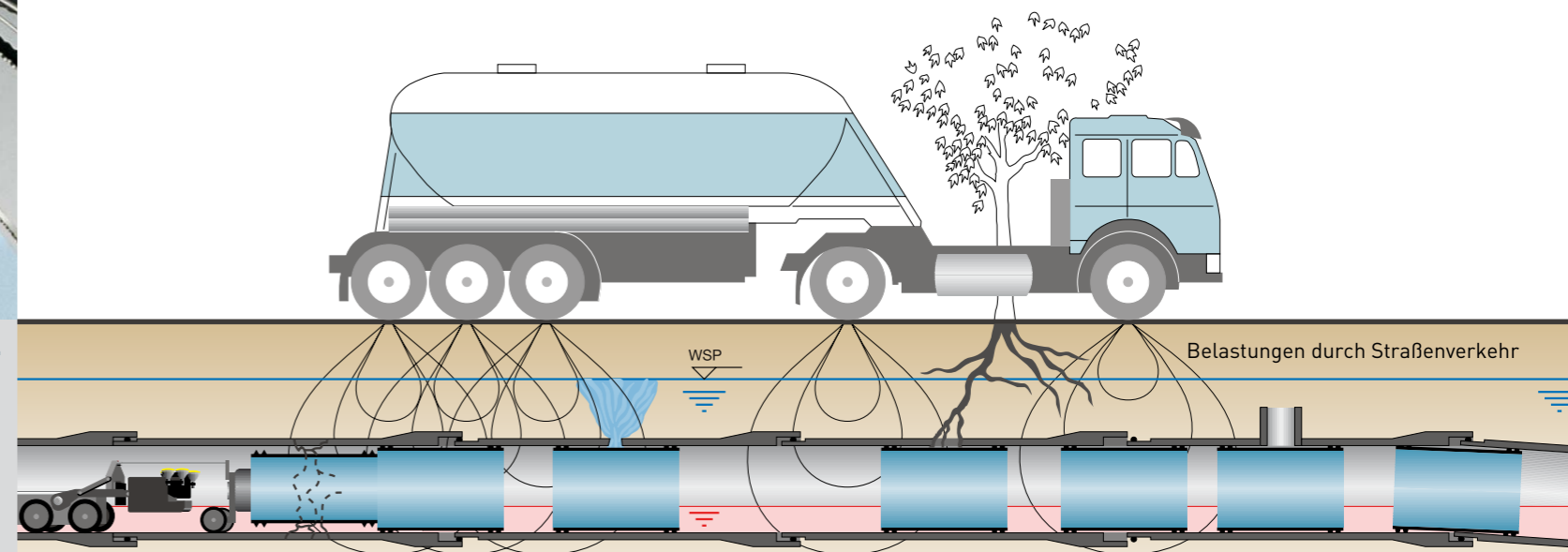
Undichte Rohre können ihrer Aufgabe nicht gerecht werden. Da Rohre selten bereits undicht verlegt werden, gibt es viele Gründe, warum sie irgendwann undicht werden: Wurzeleinwuchs, schlecht eingepasste Blindzuläufe, lockere Muffen oder Risse aufgrund tektonischer oder verkehrsbedingter Erschütterung. Bei diesen und anderen partiellen Undichtigkeiten überbrücken Quick-Lock-Manschetten die schadhafte Stellen und stellen die volle Funktionalität wieder her – sicher, schnell und umweltfreundlich.



Der Versetzpacker ist das Vehikel, das die Quick-Lock-Manschette vor Ort bringt. Der Wagen ist selbst ein Rohr auf Rädern, weil sein rundes Chassis innen hohl ist. So kann ein Rohr im laufenden Betrieb saniert werden, da Flüssigkeiten durch den Versetzpacker hindurchrinnen können. Der Versetzpacker wird in horizontal verlaufenden Rohren mit einem TV-Fahrgewagen positioniert, wobei der Positionierungsvorgang aufgezeichnet wird.

So sieht eine bereits **im Rohr eingesetzte Quick-Lock-Manschette** aus. Gut zu erkennen sind die Gummidichtungen an beiden Enden, die für absolute Dichtheit sorgen, sowie die unübersehbar eingestanzten Längen- und Durchmesserangaben. Auch Deutlichkeit bedeutet Sicherheit – damit nichts mehr schiefgehen kann.

Unkompliziert, schnell und universell werden selbst stärkste Wassereinträge in kurzer Zeit ebenso saniert wie Risse oder Wurzeleinwüchse. Einmal in Stellung gebracht, ist Quick-Lock stabil genug, um den einstigen Schadensverursachern wie Baumwurzeln oder Erschütterungen standhalten zu können. Auch können so viele Manschetten wie benötigt hintereinander eingesetzt werden.



Rissysteme, Scherbenbildung, gestörte Rohrstatik

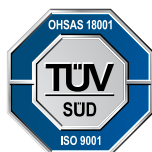
Wassereintruch

Wurzeleinwuchs

undichte Muffen

Blindzuläufe

Durchflussoptimierung bei Verkantungen



HF Rohrtechnik GmbH
Kotzinastraße 4, 4030 Linz
Telefon +43 732 378200
Fax +43 732 378200 5580
E-Mail office.rohrtechnik@h-f.at
www.hfrohrtechnik.at