

EGEPLAST SLM[®] DCS

UNSER PARTNER



egeplast

FRÜHWARNSYSTEM ZUM SCHUTZ VON TRANSPORTLEITUNGEN





EINLEITUNG EGEPLAST SLM® DCS

Der Klimawandel und die hiermit im Zusammenhang stehende Ressourcenknappheit erfordern ein Umdenken und einen verantwortungsbewussteren Umgang sowohl mit unserem Trink- und Abwasser als auch mit Gas.

Die Vermeidung von Verlusten in den Netzen wird immer wichtiger. Das egeplast SLM® DCS Rohrsystem überwacht die Funktionsfähigkeit von Transportleitungen im Betrieb und erkennt Leitungsschäden frühzeitig.



additive Schutzschicht aus PEplus

elektrische Leiterbänder zur
Schadensortung und Funktions-
überwachung

Kernrohr aus PE 100-RC

DAS PRODUKT

EGEPLAST SLM® DCS

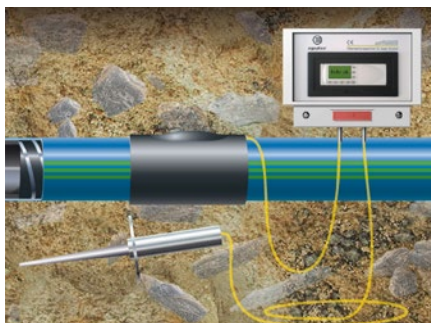
Das egeplast SLM® DCS Rohrsystem ermöglicht eine frühzeitige Erkennung von Schäden an der Rohrleitung – noch bevor eine Leckage entsteht (Damage Control System).

Die Überwachung auf Beschädigungen erfolgt permanent oder diskontinuierlich. Dieses kann entweder in vorab festgelegten Intervallen automatisch geschehen oder sofern ein Verdachtsmoment

für eine Beschädigung besteht. Ein Schaden kann im Anschluss metergenau geortet werden. Der beschädigungsfreie Zustand des Rohrsystems wird im laufenden Betrieb überwacht, ein potenzieller Schaden ist zuverlässig lokalisierbar. Trink- oder Abwasser, ebenso wie Gas, sind über die gesamte Nutzungsdauer der Rohrleitung geschützt, Verluste werden zuverlässig vermieden.



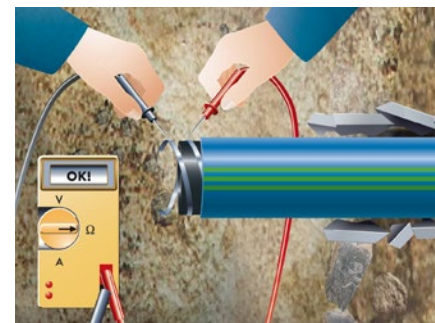
DIE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



Permanente oder diskontinuierliche Lecküberwachung



Schadens- /Leitungsortung



Nachweis auf beschädigungsfreien Einbau
nach Verlegung

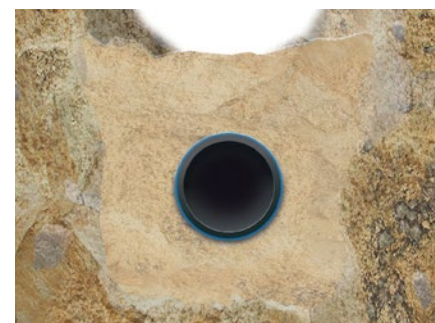
VERLEGETECHNIKEN FÜR DAS ROHRSYSTEM



Black-Box-Verlegung wie Spülbohrung, Berstlining,
Relining



offene Verlegung ohne Sandbett, Pflug-/ Fräsverfahren



offene Verlegung im Sandbett

PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Verlässliche Information** über den Zustand der Leitung
- Unmittelbare **Reaktionsmöglichkeit**
(Schadensortung und Behebung)
- **Vermeidung von Wasser- oder Gasverlusten** –
Vermeidung von Folgeschäden
- **Vermeidung von Boden-Kontaminierungen**
- **Minimierung des Betreiberrisikos**
- **Regelmäßige Leitungskontrollen überflüssig**
- Ergänzt **Messeinrichtungen** und erweitert die Möglichkeiten
der **Schadensortung**



TECHNISCHE INFORMATIONEN FÜR DAS ROHRSYSTEM

Anwendung	Trinkwasser, Abwasser, Gas
Dimensionsbereich	OD 90-1600 mm
Werkstoffe	Mediumrohr aus PE 100-RC (spannungsrisssbeständig) Schutzmantel aus modifiziertem Polyethylen PEplus, blau, braun oder gelb
Ausführung	Kernrohr schwarz; Schutzmantel aus modifiziertem Polyethylen, Streifen grün
Lieferform	6, 12 oder 20 m Stangen, Ringbunde à 100 m, Sonderlängen auf Anfrage
Verbindungstechnik	Heizelement-Stumpfschweißung, Heizwendel-Schweißung
Zulassungen/Normen	DIN EN 12201, DIN EN 1555, PAS 1075 Typ 3 / Type 3, DVGW GW 335-A2
Verlegetechniken	Offene Bauweise, Pflügen, Fräsen, Spülbohren, Relining, Berstlining
Zertifizierung	DVGW, TÜV SÜD (PAS 1075 Typ 3/Type 3)

NIEDERLASSUNG COBURG

96269 GROßHEIRATH | MAX-CARL-STRASSE 1
TELEFON +49 9565 6158-411

NIEDERLASSUNG FRIEDBERG

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1
TELEFON +49 821 5585-410

NIEDERLASSUNG GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT

83355 GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3
TELEFON +49 861 704-294

VERKAUFSTÜTZPUNKT LANDSHUT

84030 ERGOLDING | GARTENSTRASSE 1
TELEFON +49 871 9666-40

HAUPTHAUS MARKT SCHWABEN

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
TELEFON +49 8121 44-955

VERKAUFSTÜTZPUNKT RAUBLING

83064 RAUBLING | HOCHSTRASS SÜD 15
TELEFON +49 8035 9636-300

NIEDERLASSUNG REGENSTAUF

93128 REGENSTAUF | GUTENBERGSTRASSE 26
TELEFON +49 9402 505-273

HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1
TELEFON +49 9172 6665-200

NIEDERLASSUNG TIEFENBACH

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1
TELEFON +49 8509 910-281

NIEDERLASSUNG WÜRZBURG

97084 WÜRZBURG | DELPSTRASSE 16
TELEFON +49 931 60087-480



[https://www.hti-handel.de/de/
unternehmen/hti-gienger/locations](https://www.hti-handel.de/de/unternehmen/hti-gienger/locations)

FOLGEN SIE UNS!

