



ECORESIST

FÜR DIE PRODUKTION VON LINER-STAHLBETONROHREN – BFS – DER TECHNOLOGIEFÜHRER

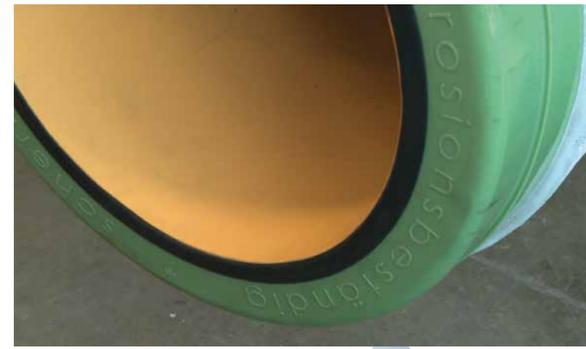


BFS

Part of the Afinitas family

ECORESIST

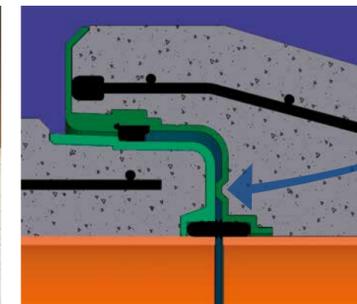
ECORESIST-Liner-Systemrohre sind durchgängig mit einem Innenrohr aus korrosionsbeständigem Polymerwerkstoff ausgekleidet. Sicher umhüllt von einem tragenden und biegesteifen Stahlbetonmantel, garantieren Ecoresist-Rohre mit ihren Polymere-Spitzen und -Muffen exakte Passungen, Scherlastsicherheit und einfachstes Handling beim Leitungsbau vor Ort.



Beim Ecoresist-Rohr bestehen Muffe und Spitze aus vorgefertigten, stoß- und schlagfesten Formteilen, deren Materialeigenschaften die des Liners ergänzen.



1 2 3
Eine äußere tragende Stahlbetonschicht gemäß DIN EN 1916 in Verbindung mit DIN V 1201 umschließt sicher eine innere durchgängige und korrosionsbeständige Polymerauskleidungsschicht.



Die hochdruckspülteste Polymereinnauskleidung mit Materialeigenschaften nach DIN 8061 erstreckt sich über die komplette Rohrlänge. Die passgenau ausgekleideten Rohrfügungen (Muffe und Spitze) bieten Schutz gegenüber Schlag- und Stoßbeanspruchungen.

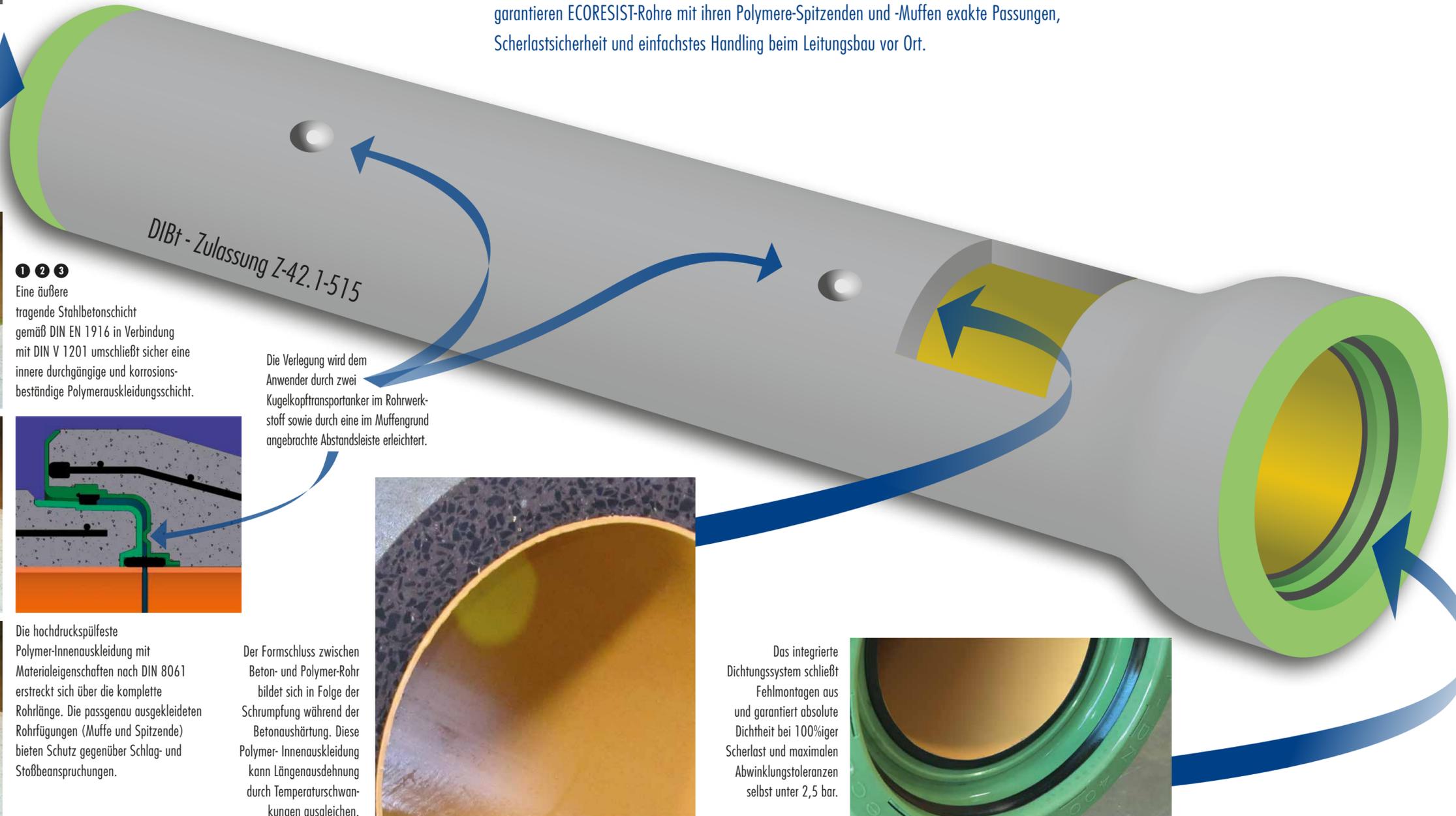
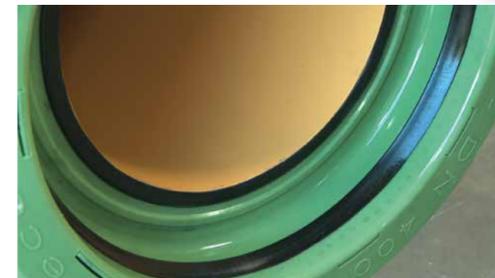


Der Formschluss zwischen Beton- und Polymer-Rohr bildet sich in Folge der Schrumpfung während der Betonaushärtung. Diese Polymereinnauskleidung kann Längenausdehnung durch Temperaturschwankungen ausgleichen.

Die Verlegung wird dem Anwender durch zwei Kugelkopftransportanker im Rohrwerkstoff sowie durch eine im Muffengrund angebrachte Abstandsleiste erleichtert.



Das integrierte Dichtungssystem schließt Fehlmontagen aus und garantiert absolute Dichtheit bei 100%iger Scherlast und maximalen Abwinklungstoleranzen selbst unter 2,5 bar.



DIBt - Zulassung Z-42.1-515



Rohr für Rohr mit höchstem Qualitätsstandard: Auf große Stückzahlen ausgelegt, glänzt das Ecoresist-SYSTEM mit überzeugenden wirtschaftlichen Vorteilen. Im patentierten Ecoresist-Herstellungsverfahren entstehen Betonrohre mit einer durchgängigen, korrosionsbeständigen Polymer-Innenauskleidung. Dadurch eignen sie sich für den Kontakt mit aggressiven Medien wie biogener Schwefelsäure. Auch ihre Hochdruckspülfestigkeit und absolute Dichtheit machen sie zur ersten Wahl für langlebige Kanalsysteme.

ECORESIST – AUSGEREIFTE TECHNIK FÜR ERSTKLASSIGE QUALITÄT



Das Konzept:

Der vollautomatische, computergesteuerte Produktionsablauf sorgt für gleichbleibend höchste Produktqualität. Kurze Umrüstzeiten sind ein zusätzlicher Garant für eine perfekte Maschinenauslastung. Der Produktionsablauf im Souverän-Maschinenkonzept ist bis ins Kleinste perfektioniert. Verschleißarmer Betrieb und energiesparende Fertigung sind garantiert.



ECORESIST Durch die gemeinsame Steuerung von Beton- und Liner-Anlage verzahnen sich die Arbeitstakte perfekt. Sobald der Formmantel mit dem frischen Rohr in die Einpresstation geschwenkt ist, wird das Polymerrohr von oben eingepresst.



SOUVERAEN S – TECHNIK DIE ÜBERZEUGT



Neue HP-BF - Ideen – zusätzlicher Nutzen für unsere Kunden: Die BFS- Liner-Einpressanlage kann in neue oder in bestehende Betonrohr-Maschinen integriert werden. Sie erweitert als Zusatzoption die Produktbandbreite der BFS-SOUVERAEN-Anlage.

BFS Betonfertigteilesysteme GmbH
Dr.-Georg-Spohn-Straße 31
89143 Blaubeuren
Germany
Phone +49 7344 96030
BFS.info@hp-bfs.com
www.hp-bfs.com



HawkeyePedershaab
506 S. Wapello St.
Mediapolis, Iowa, 52637
United States of America
Phone +1 (319) 394 3197
info@hpct.com
www.hpct.com

HawkeyePedershaab
Saltumvej 25
9700 Brønderslev
Denmark
Phone +45 9645 4000
pedershaab@hpct.com
www.hpct.com



HawkeyePedershaab
CONCRETE TECHNOLOGIES SYSTEMS

BFS

NEW HAMPTON
MIXED FIBRE

Spillman
Where Concrete Meets Take Form

CAM
PRODUCTS

The Afnitas family of brands