

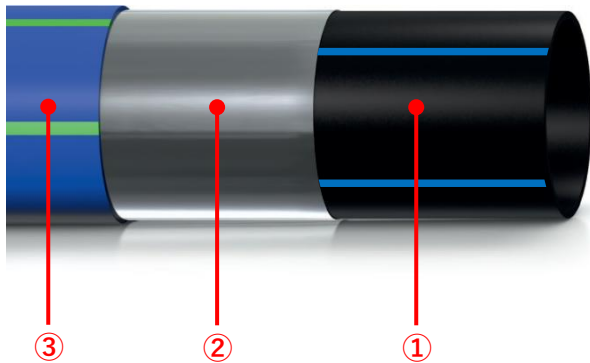
## GEROfit<sup>®</sup> REX - Trinkwasser

---

Permeationsdichtes Druckrohr mit  
Schutzmantel

## Das Produkt – Innovative Mehrschicht-PE-Rohrtechnologie mit metallischer Sperrschicht

Das von HakaGerodur entwickelte GEROfit® REX Rohr basiert auf unserer bewährten Technologie der mehrstufigen Extrusion für PE-Druckrohre mit funktionellem Schichtaufbau GEROfit®. Durch die innovative Kombination aus PE100-RC Rohr und einer intelligenten metallisch/polymeren Mehrschichtfolie bietet GEROfit® REX eine aussergewöhnlich hohe Permeationsbarriere, die den Einsatzbereich deutlich erweitert.

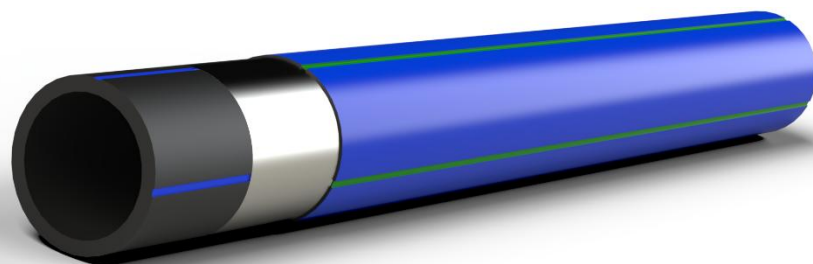
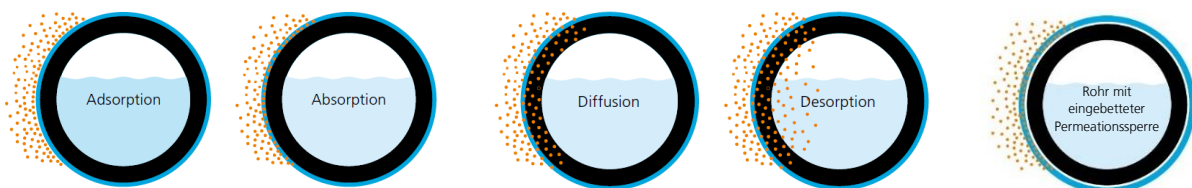


Die Basis bildet das erprobte und aus modernsten rissbeständigen Werkstoffen gefertigte PE 100-RC Rohr ①, welches mit einer intelligenten metallisch-polymeren Mehrschichtfolie ② vollständig umhüllt wird. Die einzelnen Lagen verschweissen während der Produktion zu einer homogenen durchgängigen Sperrschicht. Für einen umfassenden Schutz gegen Kerben und Riefen wird dieses zusätzlich mit einem additiven Schutzmantel ③ versehen. Mit GEROfit® REX sind somit auch grabenlose Verlegemethoden möglich.

## Stark, langlebig, zuverlässig – GEROfit® REX

Bei HakaGerodur setzen wir auf modernste Technologien und innovative Lösungen, um den Schutz unserer wertvollen Ressourcen zu gewährleisten. Mit GEROfit® REX präsentieren wir eine hochentwickelte, intelligente Schutzlösung, die Masstäbe in der Branche setzt. Dieses System ist kraftvoll, äusserst widerstandsfähig und speziell dafür entwickelt, um langlebig und zuverlässig zu sein. Es schützt nicht nur das Rohr vor äusseren Einflüssen, sondern gewährleistet gleichzeitig die Reinheit des Trinkwassers.

Ein entscheidendes Merkmal ist die Verwendung einer permeationsdichten Aluminium-Verbundfolie. Diese sorgt dafür, dass das Trinkwasser vor schädlichen Einflüssen von aussen geschützt bleibt und seine Reinheit bewahrt. Dies ist ein wichtiger Beitrag für die Gesundheit unserer Umwelt und zukünftiger Generationen. Es verbindet robuste Technik mit intelligenter Konstruktion, um die Wasserqualität zu sichern und die Infrastruktur langfristig zu schützen.



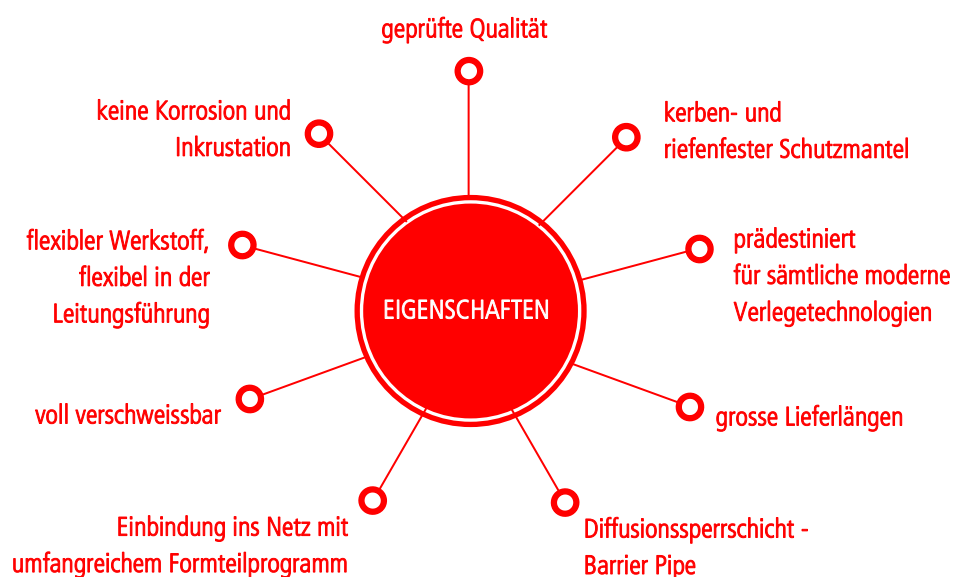


## Die Vorteile

GEROfit® REX ist eine innovative Lösung für die Verlegung von Trinkwasserleitungen, die besonders durch ihre bodenunabhängige Bauweise überzeugt. Das bedeutet, dass die Trinkwasserleitungen zuverlässig vor Verunreinigungen geschützt sind, unabhängig vom Boden, in dem sie verlegt werden. Zudem ist das GEROfit® REX korrosions- und chemikalienbeständig, was die Langlebigkeit der Leitung deutlich erhöht und den Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Ein weiterer Pluspunkt ist die bodenunabhängige Verlegung. Dank optimierter Trassenführung, langer Lieferlängen und des grabenlosen Verlegeverfahrens ermöglicht dies eine schnelle, kostensparende und umweltfreundliche Installation ohne zusätzliche Kosten für den Bodenaustausch oder Entsorgung. Dadurch verkürzt sich die Bauzeit erheblich.

Insgesamt bietet das GEROfit® REX eine kostengünstige, langlebige und umweltfreundliche Lösung für den Leitungsbau. Es eignet sich ideal für Projekte, bei denen hohe Wasserqualität, eine effiziente Installation und eine nachhaltige Bauweise gefragt sind. Mit seiner innovativen Technologie trägt das System massgeblich dazu bei, die Wasserversorgung effizient, sicher und zukunftsorientiert zu gestalten.



## Anwendungsgebiete

- Industriegebiete
- Tankstellen
- Deponien
- Verkehrsflächen
- Landwirtschaftliche Nutzflächen (Überdüngung)
- Friedhöfe
- Überschwemmungs- und Hochwassergebiete
- Grundwasserwechselzonen
- Parallel geführte Medienleitungen mit geringstem Abstand

## Zertifizierungen / Zulassungen

- SVGW
- DVGW
- ÖVGW
- DIN CERTCO
- PAS 1075
- KIWA (Prüfung auf Diffusionsdichtheit)

## Systemkomponenten und Zubehör GEROfit® REX



GEROfit® Mantelrohrschneider



GEROfit® REX Aluminiumband



GEROfit® REX Anbohrarmatur



GEROfit® Aussenwulstentferner



Dichtungband



GEROfit® REX Formteile

Mit HakaGerodur setzen Sie auf Qualität, Innovation und Verantwortung – für eine saubere, sichere und nachhaltige Zukunft. Denn unser Wasser ist das Lebenselixier, das wir auch für kommende Generationen bewahren müssen.



HakaGerodur AG  
Giessenstrasse 3  
CH-8717 Benken  
T +41 (0)55 293 25 25  
Verkauf\_RS@hakagerodur.ch  
www.hakagerodur.ch

2026-04

