

## Fendium – ein Quantensprung für nachhaltigen Brandschutz



reddot winner 2021  
materials and surfaces

### Wasser-Löschanlagen – besser gegen Korrosion geschützt

Korrosion ist eines der größten Probleme von Wasser-Löschanlagen. Aus diesem Grund wurden Fendium veredelte Rohre entwickelt, die von außen und innen mit einem Spezial-Polymer versehen sind und somit in ihrer

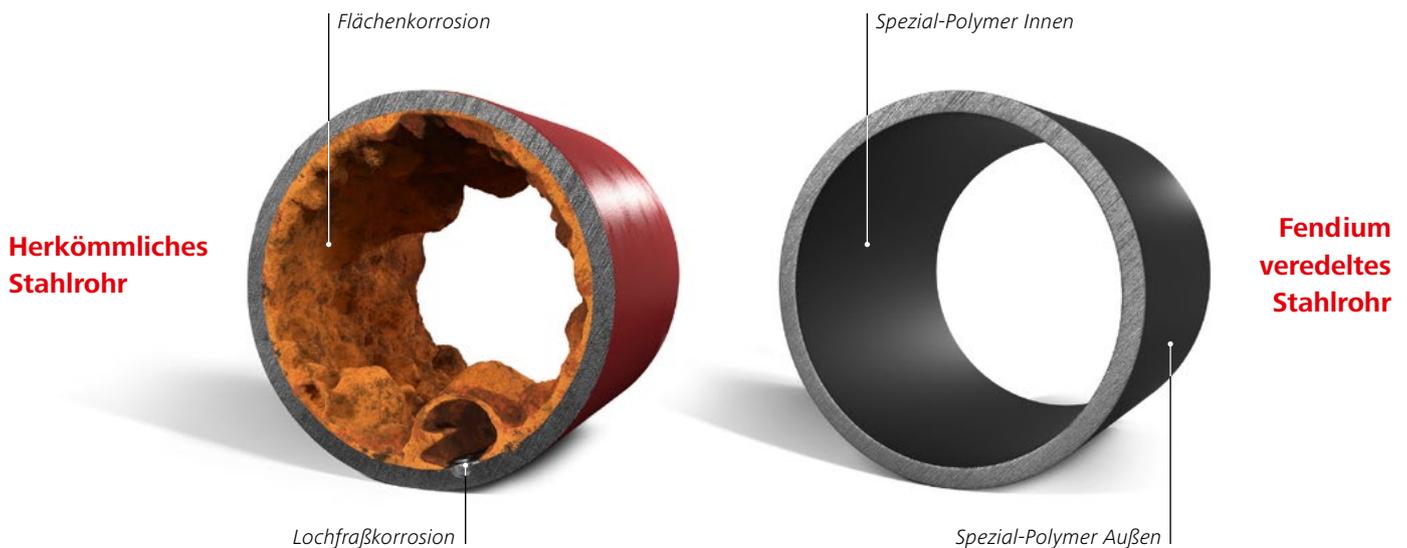
Funktion deutlich langsamer durch Korrosion beeinträchtigt werden. Die besonders hochwertige Oberflächengüte (C 140) ist der Grund, weshalb geringere Nennweiten eingesetzt werden können. Fazit: Fendium veredelte Rohre machen Wasser-Löschanlagen besonders langlebig und damit wirtschaftlich.



# Eine längere Lebensdauer ist wirtschaftlich und zugleich nachhaltig

Fendium veredelte Rohre werden heute erfolgreich in Wasser-Löschanlagen eingesetzt. Spezial-Polymer schützt vor Schäden durch Korrosion und ermöglicht durch die zugleich

geringere Reibung den Einsatz optimierter Rohrinnweiten oder optimierter Pumpen – das erhöht dauerhaft die Löschanlagensicherheit und ist zudem ressourcenschonender.



## Diese Vorteile bieten Ihnen Fendium veredelte Rohre:

- **höhere Korrosionsbeständigkeit**  
10 Jahre Garantie gegen Durchrostung\*
- **erhöhte Sicherheit des Systems**  
Fendium veredelte Rohre minimieren das Risiko von Verstopfungen und Undichtigkeiten
- **zuverlässiger Betrieb der Löschanlage**  
weniger Betriebsunterbrechungszeiten für die Beseitigung von Störungen
- **weniger Platzbedarf**  
optimierte Rohrinnweiten verkleinern Rohrdurchführungen
- **umweltfreundliches Herstellungsverfahren**  
zertifiziertes Herstellungsverfahren gemäß DIN 14001:2015 Umweltmanagement



## Polymer vs. Lackierung/Pulverbeschichtung

Farb- und Pulverbeschichtungen werden auf das Rohr aufgetragen. Bei Fendium veredelten Rohren werden dagegen Polymer und Stahl in mehreren chemischen Prozessen nahezu unlösbar miteinander vereint, wodurch die enorme Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion entsteht – innen wie außen.



\* Sofern einzelvertraglich vereinbart

**Besuchen Sie uns auf unserer Website oder rufen Sie Ihren Vertriebsansprechpartner an.**  
www.minimax.com

