

Fendium: Prämierte Oberflächenveredelung

Minimax erhält Red Dot Award für polymerveredeltes Fendium Rohr

Bad Oldesloe, 13. April 2021

Erneut wurde ein Minimax Produkt von der Red Dot-Jury ausgezeichnet. In diesem Jahr erhielt Minimax den begehrten Preis in der Kategorie Material und Oberflächen für das innovative Rohrsystem Fendium.



reddot winner 2021
materials and surfaces

Bei Fendium handelt es sich um polymerveredelte Stahlrohre, die sowohl auf der Außen- als auch auf der Innenseite mit einem besonderen Polymer versehen sind, das vor Korrosion schützt. Anders als bei Farbanstrichen und Pulverbeschichtungen wird der Polymer-Schutz in einem mehrere Schritte umfassenden chemischen Prozess aufgetragen. Unabhängige Untersuchungen bestätigen die äußerst hohe Widerstandsfähigkeit gegen korrosive Einflüsse, die durch das Polymer erzielt wird. Fendium ist von VdS Schadenverhütung anerkannt und von FM Global zertifiziert. Damit ist es für nahezu alle Wasser-Löschanlagen verwendbar.

Michael Steinhoff, technischer Produktmanager bei der Minimax Viking Research & Development GmbH, sieht in dem Red Dot Award eine Bestätigung des Konzepts: „Es war ein interessanter Weg von der Idee bis zur Realisierung und Serienproduktion. Am Ende steht ein Produkt, das auf dem Brandschutzmarkt einzigartig ist und zahlreiche Vorteile bietet. Außer dem von uns entwickelten und angewandten Verfahren ist derzeit kein alternatives Verfahren bekannt, mit dem Rohre industriell von innen beschichtet werden können. Der Red Dot Award in der Kategorie „Material und Oberflächen“ bestätigt die Einzigartigkeit unseres Produkts.“

Nachhaltigkeit durch längere Lebensdauer

Durch den innenliegenden Korrosionsschutz erreichen Fendium Rohre bei bestimmungsgemäßer Verwendung eine deutlich längere Lebensdauer als unbehandelte Rohre.

Höhere dauerhafte Sicherheit

Korrosion kann bei herkömmlichen Rohren im Innenbereich zu rauen Oberflächen, Verkrustungen und Ablagerungen führen, die die Rohrreibung verstärken und den freien Querschnitt der herkömmlichen Rohre verringern. Fendium Rohre erhöhen durch den Korrosionsschutz von innen und außen dauerhaft die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit der Löschanlage und mindern die Gefahr von Verstopfung der Düsen.

Höhere Effizienz

Die geringe Rohrreibung der glatten Fendium Rohre lässt in vielen Fällen sogar Rohre mit geringeren Nennweiten oder kleineren Pumpen zu. Vorteile sind Gewichtersparnis, leichtere Montage und reduzierter Platzbedarf.

Mehr Informationen über Fendium

www.minimax.com/fendium

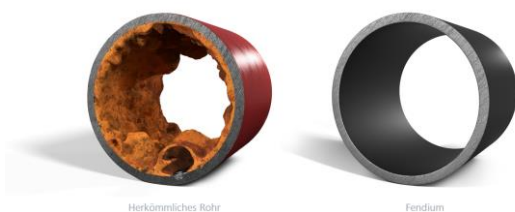
Bildmaterial

Hochauflöste Bilder finden Sie unter dem folgenden Link: <https://we.tl/t-E8sHhxIBij>

Abdruck erlaubt, Beleg erbeten, Bildrechte bei Minimax GmbH & Co. KG



*Preiswürdig: Fendium Rohre sind polymerveredelt und damit korrosionsgeschützt. Sie erreichen eine deutlich längere Lebensdauer als von innen unbehandelte.
Foto: Minimax*



Korrosion kann bei herkömmlichen Rohren zu rauen Oberflächen, Verkrustungen und Ablagerungen führen (links). Fendium Rohre (rechts) erhöhen durch den Korrosionsschutz von innen und außen dauerhaft die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit der Löschanlage.



Made in Germany: Produziert wird Fendium in Wittenberge in Brandenburg von der zur Minimax Viking Gruppe gehörenden MV Pipe Technologies in dem weltweit größten und modernsten Rohrvorfertigungs-Werk der Brandschutzindustrie.

Über Minimax

Seit mehr als 110 Jahren ist Minimax eine der größten Marken im Brandschutz. Die heutige Minimax Viking Gruppe erwirtschaftet jährlich einen Umsatz von 1,7 Milliarden Euro und beschäftigt 9.000 Mitarbeiter weltweit. Die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Bad Oldesloe unterhält mehrere eigene Forschungs-, Entwicklungs- und Fertigungsstätten. Ob in Automobilwerken, Kraftwerken, Logistikzentren, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Data Centern oder auf Schiffen – wo immer Brandgefahren entstehen, liefert Minimax maßgeschneiderte Lösungen und steht auch nach der Installation des Brandschutzsystems mit einem umfassenden Serviceangebot zur Verfügung.

www.minimax.com

Über den Red Dot Award

Der Red Dot Design Award wird von einer 40-köpfigen Jury für Entwürfe mit hoher Designqualität verliehen. In der Kategorie Product Design werden die Auszeichnungen bereits seit 1955 vergeben.

www.red-dot.org

Pressekontakt

Dr. Tino Drenger
Minimax GmbH & Co. KG
Corporate Communications
Industriestraße 10/12, 23840 Bad Oldesloe, Deutschland
Telefon: +49 4531 803-8108, Mobil: +49 160 95 333 175