

JRG Sanipex Bio PE-X

Qualität geht auch nachhaltig



Gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit

Die neuen bio-attributed PE-X-Rohre reduzieren nachweislich den CO₂-Fussabdruck – die Qualität der Produkte bleibt unverändert hoch. Damit trägt GF Building Flow Solutions zur Nachhaltigkeit der Bauwirtschaft bei.

Bio PE-X-Rohre als neuer Branchenstandard

Das 2024 eingeführte JRG Sanipex Bio PE-X Rohr wird zum Standard und lösen damit die JRG Sanipex PE-X Rohre aus fossilen Kunststoffen ab. GF Building Flow Solutions bündelt die Expertise der Marken GF, JRG, und Uponor und setzt auf die ganz auf die CO₂-sparenden Rohre JRG Sanipex Bio PE-X, das zu 15% aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Diese stammen beispielsweise aus Nebenprodukten der Papier-, Zellstoff- oder Speiseölherstellung. Eine Konkurrenzsituation zur Nahrungs- und Futtermittelproduktion

besteht daher nicht. Die Lieferkette im Blick: Alle Rohstoffe lassen sich bis zur ursprünglichen Sammelstelle zurückverfolgen.

Gleichbleibend hohe Qualität

Das bio-attributed PE-X weist die gleichen chemischen und mechanischen Eigenschaften auf, wie herkömmliche Kunststoffe. Die Qualität ist den Produkten auf fossiler Basis ebenbürtig.

Das Rohr-in-Rohr-System erfüllt sämtliche Anforderungen der ökologischen Baustandards wie «Minergie» und «Eco-bau». Ebenfalls können sich Kundinnen und Kunden weiterhin auf die Systemzertifizierungen und Zulassungen verlassen und profitieren uneingeschränkt von den bewährten JRG Sanipex Produkt-Eigenschaften.

Weniger
CO₂-
Emissionen



15 %
bio-attributed

Verringern den CO₂-Fussabdruck: Sanipex Bio PE-X-Rohre bestehen zu 15 % aus nachwachsenden Rohstoffen.



Bio PE-X-Rohr mit nachwachsenden Rohstoffen

Die neuen nachhaltigen Bio PE-X-Rohre für JRG Sanipex enthalten 15 % nachwachsende Rohstoffe. Eingesetzt werden biobasierte Polyethylene.

Abfälle aus Pflanzenöl als Basis

Im Gegensatz zu anderen nachwachsenden Rohstoffen, werden die Pellets für die Bio PE-X-Rohre ausschliesslich aus Abfällen und Rückständen der Pflanzenölproduktion sowie aus Ölabbfällen gewonnen. So stehen sie auch nicht in Konkurrenz mit der Gewinnung von Nahrungs- und Futtermittel. Alle verwendeten Rohstoffe können zurückverfolgt werden.



Wir betrachten die Nachhaltigkeit unserer Produkte ganzheitlich – von den Rohmaterialien bis hin zur Verpackung. Um die Umwelt nicht unnötig zu belasten sind unsere Kartongen ungebleicht und nur einfarbig bedruckt.

Für eine nachhaltige Bauwirtschaft

Leading with Water – zum Schutz und Management der Trinkwasserqualität und Gestaltung energieeffizienter Gebäude.

GF Building Flow Solutions ist in einer Branche tätig, die einen erheblichen Einfluss auf die Bekämpfung des Klimawandels sowie auf die Bereitstellung von hygienischem Trinkwasser hat. Die hergestellten Produkte und Lösungen basieren auf soliden Umweltmanagement-Praktiken und nutzen erneuerbare Energiequellen, um ihren ökologischen Fussabdruck zu reduzieren. Wir engagieren uns und investieren in die Entwicklung nachhaltigerer Alternativen, um die CO₂-Bilanz von Gebäuden zu verbessern, und verfolgen gleichzeitig einen aktiven Ansatz zur Begrenzung unserer betrieblichen Auswirkungen und zur Sicherstellung eines effizienten Ressourceneinsatzes.

GF Building Flow Solutions geht die drängendsten Nachhaltigkeitsthemen im GF Sustainability Framework 2025 gemeinsam mit allen Divisionen des GF-Konzerns an.

Weitere Informationen zum GF Sustainability Framework den QR-Code scannen:



Das neue Sanipex Bio PE-X-Rohr ist kompatibel mit sowohl JRG Sanipex als auch JRG Sanipex MT.

JRG Sanipex

Das Rohr-in-Rohr-System für Trinkwasserinstallationen

JRG Sanipex ist das weltweit erste Rohr-in-Rohr-System aus Kunststoff für Trinkwasserinstallationen. Die einzigartige Bördelklemmverbindung sorgt für eine sichere und tottraumfreie Verbindung bei vollem Durchfluss. Sie ist jederzeit wieder lösbar und benötigt keine zusätzlichen Dichtmaterialien. Die Rohr-in-Rohr-Technik ermöglicht das Verlegen der Rohre direkt im Beton und das Auswechseln der im Inneren der Schutzrohre geführten PE-X-Rohre. Mehr Informationen unter www.gfps.com/sanipex



JRG Sanipex MT

Hygienisch perfekte Rohrverbindungen

JRG Sanipex MT ist einzigartig: kein anderes System bietet die Kombination aus stabilen Mehrschicht-Verbundrohren, flexiblen PE-X Rohren und im Zweischicht-Spritzgussverfahren hergestellten Fittings mit der genialen Bördel-Klemmverbindungstechnik. Das System sorgt dafür, dass die Verbindung keinen Nährboden für Legionellen oder Bakterien bietet. Der volle Rohrquerschnitt ohne Totraum hat dabei noch weitere Vorteile. So entstehen nur minimalste Fließgeräusche und es kommt zu nahezu keinen Druckverlusten. Setzen Sie auf geprüfte Sicherheit.

www.gfps.com/sanipex-mt





Erfahren Sie mehr über unsere Produkte:
En savoir plus sur nos produits:
Per saperne di più sui nostri prodotti:



Den Ansprechpartner für Ihr Gebiet finden Sie auf unserer Website unter „Über uns“:
Vous trouverez la personne de contact de votre région sur notre site web, sous la rubrique „A propos de nous“:
Può trovare la persona di contatto della sua regione sul nostro sito web sotto „Chi siamo“:



Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen
Tel. 052 631 30 26

ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA
Av. des Baumettes 9, Bâtiment CACIB, 1020 Renens

Georg Fischer Sistemi per Tubazioni (Svizzera) SA
Via Zandone 1, 6616 Losone

