WELTNEUHEIT UPONOR PEX PIPES BLUE

Die weltweit ersten biobasierten PEX-Rohre*

Uponor setzt einen neuen Maßstab beim Übergang zu nachwachsenden Rohstoffen: Die neuen biobasierten PEX-Rohre UPONOR PEX Pipes Blue zeichnen sich aus durch einen um bis zu 90 % verringerten CO_2-Fußabdruck im Vergleich zu PEX-Rohren aus fossilen Rohstoffen.**

Mit den neuen biobasierten PEX Pipes Blue erreicht Uponor einen um bis zu 90 % reduzierten CO_2-Fußabdruck im Vergleich zu PEX-Rohren aus fossilen Rohstoffen, basierend auf den EPD-Berechnungen gemäß EN 15804+A1, CML/ISO 21930.

Innovative Weiterentwicklung

Bereits die Einführung der Uponor PEX-Rohre im Jahr 1972 war eine weltweite Innovation, die den Markt revolutionierte. Seitdem verbesserte Uponor das Produkt und die entsprechenden Prozesse stetig. 50 Jahre nach Markteinführung präsentiert Uponor nun die weltweit ersten biobasierten PEX-Rohre mit ISCC-Zertifizierung, basierend auf dem Massenbilanzansatz. Sie tragen wesentlich dazu bei, Bauprojekte in Zukunft noch nachhaltiger zu gestalten, und untermauern das Engagement von Uponor für die Nutzung nachwachsender Rohstoffe.

Im Sinne einer ständigen Verbesserung der CO_2-Bilanz sind die neuen PEX Pipes Blue ein wichtiger Schritt nach vorne: Diese Weiterentwicklung hilft den Uponor Kundinnen und Kunden dabei, zukunftsorientierte Entscheidungen zu treffen und Umweltziele zu erreichen. Nachhaltigere Lösungen für Gebäude und alle Teile eines Bauprojekts, einschließlich Rohre in Trinkwasserinstallationen und Flächenheizungssystemen, sind ein wichtiger Schritt hin zu einer grüneren Bauindustrie.

Transparenz durch ISCC-Zertifizierung

Der signifikant verringerte CO_2-Fußabdruck der neuen PEX Pipes Blue basiert auf Berechnungen der Environmental Product Declaration (EPD) gemäß den Normen EN15804+A1, CML / ISO 21930. Die EPD bewertet umfassend, welche Auswirkungen ein Produkt während seines gesamten Lebenszyklus auf die Umwelt hat.

Uponor bietet bei den PEX Pipes Blue umfassende Transparenz der Wertschöpfungskette durch eine vollständige ISCC-Zertifizierung. Die ISCC ist eine unabhängige Organisation, die die Rückverfolgbarkeit und Transparenz in der gesamten Liefer- und Produktionskette gewährleistet.

Die Versorgung mit erneuerbaren Rohstoffen basiert auf dem sogenannten Massenbilanzansatz. Das bedeutet, dass für jede Tonne ISCC-zertifizierter erneuerbarer Rohstoffe, die in der Produktion verwendet wird, eine entsprechende Menge PEX-Rohre mit einem ISCC-Zertifikat versehen werden kann. Darüber hinaus wird Uponor jährlich von unabhängigen Dritten geprüft, um zu gewährleisten, dass alle Anforderungen der ISCC-Zertifizierung erfüllt werden.

* mit ISCC-Zertifizierung, basierend auf dem Massenbilanzansatz

** basierend auf den EPD-Berechnungen gemäß EN15804+A1, CML /ISO21930

Gebäude haben einen grundlegenden, direkten und indirekten Einfluss auf die Umwelt, auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden – vom Bau über die Nutzung bis zum Abriss. Uponor unterstützt seine Kunden mit nachhaltigen Produkten und Systemen, die beispielsweise Energie beim Heizen oder bei der Trinkwasserbereitstellung einsparen.

Kontakt:

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt

Tel.: 09521 690-0
info.de@uponor.com
www.uponor.de

Fotos: Uponor GmbH