



fischer GreenLine

Grüne Dübel aus natürlichen Ressourcen

Nachhaltigkeit lässt sich auch im Bereich Befestigung praktizieren, wie ein innovatives Produktsortiment der Unternehmensgruppe fischer verdeutlicht. fischer GreenLine Dübel bestehen zu mindestens 50 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen und sind besonders emissionsarm.

fischer GreenLine Dübel werden aus ökologisch hergestelltem Kunststoff produziert. Sie bestehen zu mindestens 50 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen. Dies bestätigt die unabhängige Prüf- und Zertifizierungsstelle DIN CERTCO/TÜV Rheinland, welche die Dübel in die Klasse "BIOBASED 50-85%" kategorisiert. Zur Fertigung der Kunststoffbestandteile der fischer GreenLine Befestigungslösungen wird Rizinusöl eingesetzt, das aus den Samen des Wunderbaums gewonnen wird. Prüfungen des Lastniveaus und Langzeitverhaltens ergaben, dass die grünen Dübel die gleichen Leistungs- und Tragfähigkeiten aufweisen wie die grauen Klassiker. Zur Auswahl stehen derzeit sechs grüne Dübel.

Mit dem Montagemörtel FIS GREEN bietet fischer zusätzlich einen Injektionsmörtel, zu dessen Bestandteilen Bio-Komponenten mit unterschiedlichen Funktionen gehören: Reaktivharze, Füllstoffe, Additive, Weichmacher und thermoplastische Polymere. Tests belegen, dass er die gleiche Leistung bringt wie das petrochemisch basierte Original. Die DIN CERTCO

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

bestätigt seine Beschaffenheit aus natürlichen und erneuerbaren Ressourcen. Der Montagemörtel FIS GREEN verfügt über eine EPD (Environmental Product Declaration) des Instituts Bauen und Wohnen e.V. (IBU) als Datengrundlage der ökologischen Gebäudebewertung. Gesteigerte Wohngesundheit und verbesserter Arbeitsschutz durch die geringe Abgabe an flüchtigen organischen Stoffen (VOCs) bescheinigt die Einstufung in die französische Emissionsklasse A+ „sehr emissionsarm“.

Auch darüber hinaus zeigt fischer viel Verantwortung für Mensch und Umwelt. Das fischer ProzessSystem, das Verschwendung vermeidet, trägt täglich zur Nachhaltigkeit im gesamten Unternehmen bei. Für ihr Engagement in diesem Bereich erhielt die Unternehmensgruppe fischer den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2020 in der Kategorie „Großunternehmen“. Neben seiner GreenLine bietet der Befestigungsspezialist weitere nachhaltige Befestigungsinnovationen an, wie seinen Injektionsmörtel FIS V Zero, der ohne Gefahrstoffe auskommt. Die innovative Rezeptur des kennzeichnungsfreien Universalmörtels garantiert eine anwenderfreundliche und sichere Verarbeitung als auch eine umweltschonende Anwendung und Entsorgung. Zugunsten von Bewohnern und Gebäudenutzern erfüllt der FIS V Zero zudem die höchsten Anforderungen zur Reinhaltung der Innenraumluftqualität.

Bildunterschriften:

Bild 1

Als Gewinner des Deutschen Nachhaltigkeitspreises 2020 bietet der Befestigungsexperte fischer emissionsarme und umweltschonende Befestigungsinnovationen an, wie die fischer GreenLine, die zu mindestens 50% aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

Bild 2

Zur Fertigung der Kunststoffbestandteile der fischer GreenLine Befestigungslösungen wird Rizinusöl eingesetzt, das aus den Samen des Wunderbaums gewonnen wird. Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln sowie entsprechenden Anbauflächen.

Bild 3

Zur Auswahl stehen derzeit sechs grüne fischer Dübel: der UX Green für universelle Anwendungen, der SX Green mit 4-fach-Spreizung, der GK Green speziell für Gipskarton, der Nageldübel N Green, der GB Green für besonders guten Halt in Porenbeton und der FID Green zum wärmebrückenfreien Befestigen in Dämmstoffen.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2021 mit weltweit rund 5.400 Mitarbeitern einen Umsatz von 988 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 50 Gesellschaften in 38 Ländern vertreten und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und fischer Electronic Solutions.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Electronic Solutions entwickelt und fertigt Elektroniklösungen. Dazu gehören Produkt- und Systementwicklungen basierend auf neuesten Technologien sowie kundenspezifische Fertigungsaufträge zur Bearbeitung in den eigenen Produktionsstätten. Als erfahrener Entwicklungs- und Produktionsdienstleister kundenspezifischer Systeme, wie z.B. Multitouch-Lösungen aus Glas und den dazu passenden Steuereinheiten, bildet die fischer Electronic Solutions das perfekte Bindeglied zwischen Kunden und Endprodukt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel-Rieck

Pressereferentin fischer Befestigungssysteme,
fischer Electronic Solutions

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: KatharinaMaria.Siegel-Rieck@fischer.de