

FRÄNKISCHE

Ökobilanzierte Kunststoffwellrohre co2ntrol®



co2ntrol® Produktfamilie



Elektro Systeme
www.fraenkische.com



FRÄNKISCHE pflanzt Bäume für den Wald der Zukunft

Die steigenden Temperaturen und der geringe Niederschlag der letzten Jahre, die längeren Vegetationszeiten und die Zunahme von Extremereignissen erfordern einen Bestockungswechsel, um den Wald für die Zukunft fit zu machen. Der Borkenkäfer hat den Baumbestand in den Haßbergen zusätzlich reduziert. Viele Fichten mussten gefällt werden.

Aus Verantwortungs- und Pflichtbewusstsein für seine Heimatregion hat das Familienunternehmen FRÄNKISCHE Bäume für den heimischen Wald gespendet. Zusammen mit dem Naturschutzverband Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Landesverband Bayern e. V. wurden freie Waldflächen mit stabileren Baumarten aufgeforstet, die mit dem prognostizierten Klimawandel besser zurechtkommen werden.





FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®

- Verlegung in Beton, Erde und unter Estrich
- Highspeed-Technologie
- Hochtemperaturbeständig
- Kälteschlagfest bei extremen Temperaturen
- Material: PE/PP
- Mittlere Druck- und Schlagfestigkeit
- Temperaturbereich -45 °C bis +105 °C



FBY-EL-F co2ntrol®

- Verlegung unter Putz, im Hohlraum und unter Estrich
- Highspeed- Technologie
- Müheloser Einzug langer Leitungen möglich
- Leichte Entnahme (Stretchfolie bei Type 16-50)
- Material: PE/PP
- Leichte Druck- und Mittlere Schlagfestigkeit
- Temperaturbereich -15 °C bis +90 °C



„Es geht um Werte, die wir mit unserer Heimat verbinden.“

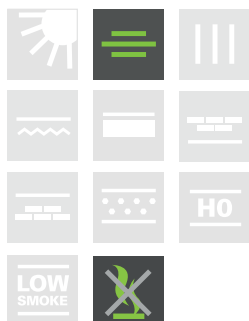
Das Thema „Nachhaltigkeit“ gewinnt als Leitbild zunehmend an Bedeutung – auch im Bauwesen.

Nachhaltiges Handeln ist für die FRÄNKISCHE unverzichtbar, um nachfolgenden Generationen Perspektiven für die Zukunft zu bieten und eine intakte Umwelt zu hinterlassen. Im Rahmen unserer zertifizierten Energie- und Umweltmanagementsysteme werden unsere Strukturen, Prozesse und Systeme daher kontinuierlich überprüft und verbessert. Dabei reduzieren wir den CO₂-Ausstoß, den Einsatz von fossilen Rohstoffen und unser Abfallaufkommen, senken unseren Energie- und Wasserverbrauch, setzen natürliche Ressourcen sparsam ein und entwickeln Produkte, die die Umwelt schonen. Die ökobilanzierten Kunststoff-Wellrohre co2ntrol sind in der Datenbank der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) gelistet. Wer heute eine zukunftssichere und umweltschonende Elektroinfrastruktur installiert, kann besten Gewissens auf FRÄNKISCHE-Produkte zurückgreifen.



Kabuflex R plus 450 co2ntrol®

- Kabelschutz in der Erde
- Grüne Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug
- Material: PE
- Druckbeanspruchung Typ 450 und normale Schlagfestigkeit
- Temperaturbereich -5 °C bis +90 °C



Kabuflex R plus 750 co2ntrol®

- Kabelschutz in Beton und in der Erde
- Grüne Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug
- Material: PE
- Druckbeanspruchung Typ 750 und normale Schlagfestigkeit
- Temperaturbereich -5 °C bis +90 °C





Erste ökobilanzierte Elektroinstallationsrohre

co2ntrol®-Rohre tragen Umweltzeichen

Als erster Anbieter von ökobilanzierten Elektroinstallationsrohren verpflichtet sich FRÄNKISCHE zur ökologischen Nachhaltigkeit im Bauwesen.

Für seine Kunststoff-Wellrohre erhält FRÄNKISCHE vom Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) eine Umwelt-Produktdeklaration. Diese listet alle umweltrelevanten Daten der Rohre auf.

FRÄNKISCHE pflanzt Bäume für aktiven Umweltschutz

Durch den Einsatz von Regeneraten verbraucht FRÄNKISCHE bis zu 60 Prozent weniger fossile Brennstoffe und spart ca. 47 Prozent CO₂ ein. Um den Kohlenstoffdioxid-Ausstoß zu kompensieren, pflanzt das Familienunternehmen in seiner Heimatregion um Königsberg in Bayern Bäume. So wird das innerhalb des Produkt-Lebenszyklus freigesetzte Kohlenstoffdioxid gebunden und die Rohre der Produktgruppe co2ntrol CO₂-neutral.

co2ntrol® -Linie gewinnt Preis

Unsere co2ntrol-Produkte wurden in den Kriterien Innovation, Design, Nachhaltigkeit, Materialqualität mit einem Lifestyle Innovation Award 21/22 ausgezeichnet. Sowohl die Konsumenten wie auch die Experten-Jury waren von unseren co2ntrol Produkten überzeugt.

FRÄNKISCHE unterstützt das ökologische Bauen

Die Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff erfüllen die Anforderungen an das staatliche Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG). Sie sind cadmium-, blei- sowie zinnfrei und lassen sich bei Bauvorhaben einsetzen, die als nachhaltig zertifiziert sind.

Planer

- Die co2ntrol-Produkte weisen das Typ-III-Umweltkennzeichen auf
- EPDs ermöglichen die Ökobilanzierung und Bewertung von Gebäuden
- Bis zu 47 % Einsparung an CO₂-Äquivalenzen gegenüber den Standardprodukten
- Bis zu 60 % Einsparung an fossilem Ressourcenverbrauch gegenüber den Standardprodukten

Installateur

- Müheloser Einzug langer Leitungen durch die Highspeed-Technologie
- Nachträglicher Einzug von Leitungen
- Einsatz bei extremen Temperaturen

Bauherr

- Mit vorausschauend geplanten Leerrohren können Bauherren flexibel auf die schnell wechselnden Trends sowohl im digitalen Zeitalter als auch bei der Mobilitätswende reagieren
- co2ntrol-Produkte eignen sich für den ressourcen- und umweltschonenden Bau von Gebäuden

Lifestyle Innovation Award



Achten Sie auf Produkte mit diesem Siegel



Weitere Infos



FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-2413 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.80003/6.11.23 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 5000-1646-00 | 11/2023