



fibo Collect

Eine Geschäftsidee mit Potential – Die dänische Betontankstelle

Nachhaltige Lösungen für Beton



Ein Willkommensgruß des Geschäftsführers

Hallo und herzlich willkommen bei fibo intercon! Mein Name ist Henrik Jeppesen und ich freue mich, dass Sie sich die Zeit genommen haben, um sich über das Potential von fibo collect für Ihr Geschäft zu informieren!

Wir sind stolz darauf, hochqualitative mobile Mischanlagen zu entwickeln, die branchenweit für maximale Flexibilität und extreme Langlebigkeit bekannt sind. Viele unserer Maschinen haben eine nachgewiesene Lebensdauer von mehr als 20 Jahren.

Unser Schwerpunkt liegt auf Investitionen in die Zukunft von modernster Mischertechnologie — wir haben dabei stets Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit fest im Blick.

Unsere Philosophie bei der Produktentwicklung ist einfach: Innovation, Digitalisierung & Nachhaltigkeit.

Hochachtungsvoll,

Henrik B. Jeppesen, Geschäftsführer
fibo intercon

Henrik B. Jeppesen



Was einst als interner Leitsatz seinen Anfang nahm, "easy-to-clean-green-machine" ist zu unserer übergreifenden Unternehmensphilosophie in der Produktentwicklung herangewachsen.

fibo collect ermöglicht dem Endverbraucher Ersparnisse an Zeit und Geld und bietet unseren Kunden, den Betreibern, gleichzeitig eine hohe Investitionsrendite.

Henrik B. Jeppesen



Der Inhalt

fibo im Einsatz	6
Übersicht der Produktumfänge	8
Modell-Spezifikationen	14
Der Geographie und Kundschaft angepasste Optionen	21
Digitale Innovation	23
Ökologische Denkweise	24
Erfahrungsberichte unserer Kunden	26
Unterstützung für Unternehmen	30
Kundendienst & Support	31

SPRECHEN SIE UNS AN



Setzen Sie neue Maßstäbe für Ihre Region – mit Beton, Mörtel und Estrich rund um die Uhr

- ✓ Geben Sie Vertragspartnern und Einzelunternehmern in Ihrem Umfeld die Möglichkeit, Qualitätsbeton, Mörtel & Estrich einfach und zu marktfähigen Preisen zu erwerben!
- ✓ Versorgen Sie Ihre Kunden ohne Abfall oder Materialverschwendung
- ✓ Gewinnen Sie neue Kunden mit einem neuen und einzigartigen Verkaufsargument
- ✓ Bieten Sie Ihren Kunden eine bequemere Lösung
- ✓ Reduzieren Sie Abfälle während des Herstellungsprozesses
- ✓ Erweitern Sie Ihr Produktangebot
- ✓ Verhelpen Sie Ihren Kunden mit konstant hochwertigen Produkten zum Erfolg

Die kundenfreundliche, automatisierte Betontankstelle. Einfach zu warten, mit minimalem Platzbedarf.



Erleben Sie fibo im Einsatz

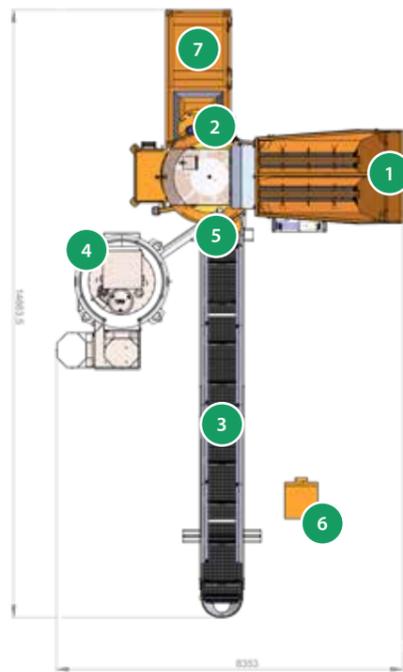




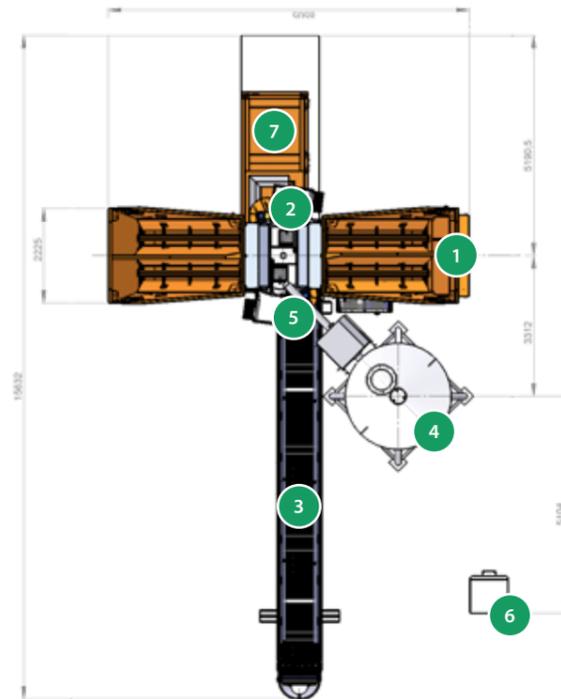
Legen Sie Ihre Bedürfnisse fest

Hier sind unsere Standardlösungen — erweitern Sie diese mit unseren Optionen, um sie den Bedürfnisse Ihrer Kunden anzupassen.

FS-Modelle



F-Modelle



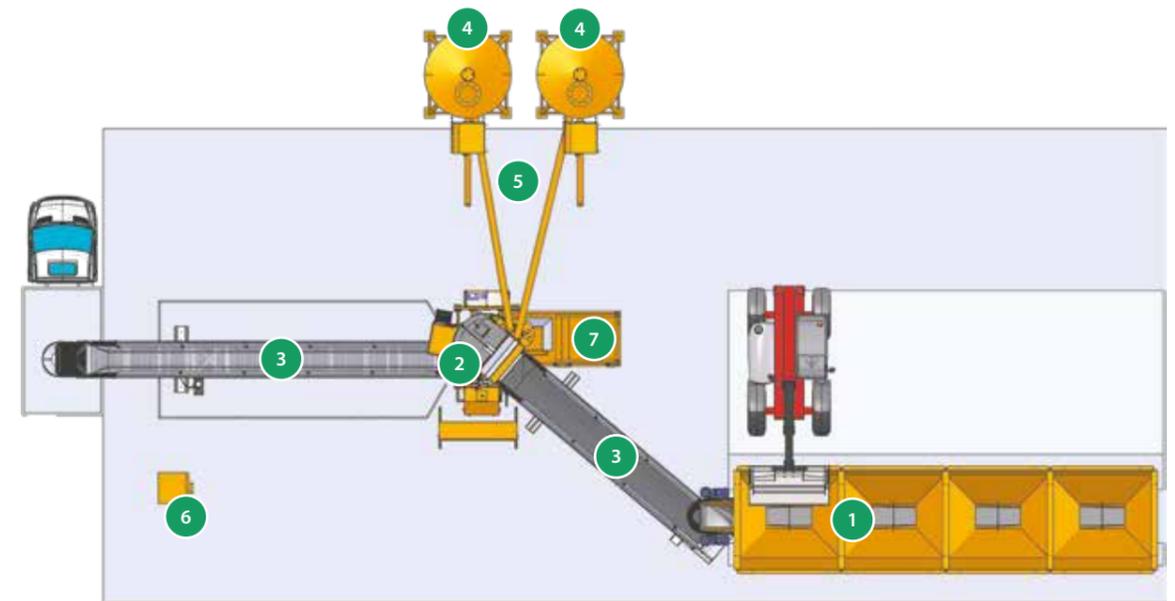
FS / F Übersicht der Produktumfänge

- 1 Zuschlagstofftrichter 2 Tellermischer 3 Transportband
- 4 Zement-Silo 5 Zementschnecke 6 Zahlungsabwicklung
siehe Optionen auf Seite 11
- 7 Wasseraufbereitung

Konfigurieren Sie anhand Ihrer Bedürfnisse

Erhöhen Sie die Kapazität der Zuschlagstofftrichter und senken Sie die Arbeitskosten.

FP-Inliner-Modelle



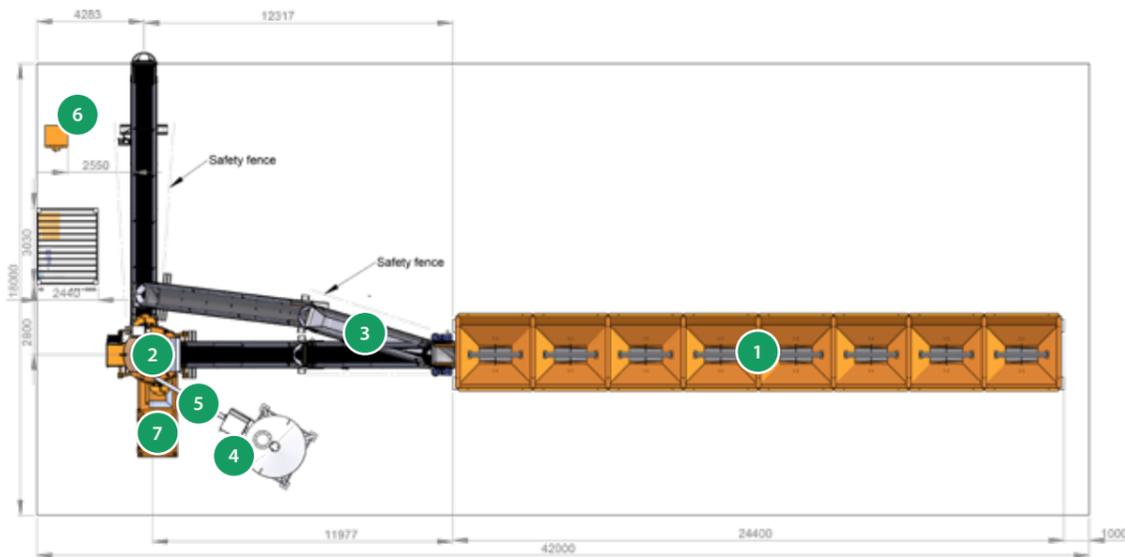
FP Inliner Übersicht der Produktumfänge

- 1 Inliner / Zuschlagstofftrichter 2 Tellermischer 3 Transportband
- 4 Zement-Silo 5 Zementschnecke 6 Zahlungsabwicklung
siehe Optionen auf Seite 11
- 7 Wasseraufbereitung

Der One-Stop-Shop

Bis zu 10 große Zuschlagstofftrichter. Erweitern Sie Ihr Angebot mit Beton, Mörtel, Estrich und Zuschlagstoffen.

Ausgeweitetes Sortiment



FP Modelle Übersicht der Produktumfänge

- 1 Zuschlagstofftrichter 2 Tellermischer 3 Transportband
- 4 Zement-Silo 5 Zementschnecke 6 Zahlungsabwicklung
siehe Optionen unter Seite 11
- 7 Wasseraufbereitung

Merkmale

Zusätzlich zum Basis-Produktumfang können Sie zahlreiche Optionen und zusätzliche Funktionen zur Anpassung an Ihre Arbeitsumgebung und Kundenwünsche ergänzen.

Zahlungsabwicklung



Zahlungskiosk mit RFID-Kundenchip.

Geben Sie RFID-Chips an Kunden aus, die damit ihre Chargen auf Rechnung abholen können:

- a. Bestellaufgabe auf dem Bildschirm.
- b. Scannen des RFID-Chips.
- c. Produktion und Ausgabe der Bestellung.



Zahlungskiosk mit Kreditkarte.

Ihre Kunden bestellen und bezahlen direkt am fibo Zahlungskiosk:

- a. Bestellaufgabe auf dem Bildschirm.
- b. Kreditkartenzahlung.
- c. Produktion und Ausgabe der Bestellung.



Erstellung von Barcodes in der Geschäftsstelle.

Bezahlung an der Kasse und Ausgabe eines Barcodes zum Abholen an der Betontankstelle:

- a. Bezahlung der Bestellung an der Kasse und Erhalt des Barcodes.
- b. Scannen des Barcodes am Zahlungskiosk.
- c. Produktion und Ausgabe der Bestellung.

Reinigung



Selbstreinigender Mischer. Unterhalt der Anlage.

Ein automatisches Reinigungssystem reinigt den Tellermischer sofort nach einer Charge oder zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl. Jeder verdient eine reine Mischung - sowohl Sie, als auch Ihre Kunden.

Abfälle



Waschwasserwiederverwertung. Reduzieren Sie die Wasserkosten – Einsparungen durch Nachhaltigkeit.

Unsere Recycling-Anlage trennt die Waschrückstände vom Wasser und bereitet dieses für eine weiteren Mischung auf. **fib** ermöglicht kosteneffiziente und umweltfreundliche Produktion.

Erweitern Sie Ihr Angebot
mit Beton, Mörtel, Estrich
und Zuschlagstoffen.



FS-Modellspezifikationen

Das FS-Modell ist ideal bei wenig Platz und/oder kleinem Sortiment –
1 Trichter für Sand und 1 Trichter für Kies.



	FS 1200	FS 1800
Volumen (Brutto / Netto) L	1,200 / 800	1,800 / 1,100
Produktionsvolumen m³ pro Stunde	10 - 16	20 - 30
Motor kW	18,5	30
Schallpegel dB (A)	77,7	77,7
Mischerarme: seitliche Abstreifer No	6:1	6:1
Wägezellen Kg	3 x 5,000	3 x 5,000
Wägegenauigkeit %	+/- 0,5	+/- 0,5
Dosiergenauigkeit %	+/- 3	+/- 3
Rezepte No	60	60
Zuschlagstofftrichter m³	2 x 2,4	2 x 2,4
Wassertank L	500	500
Abmessungen (B x H x L) m	2,3 x 2,5 x 5,3	2,3 x 2,5 x 5,9
Gewicht Kg	4,000	6,500
Leistung Spannung	3 x 400V N PE 50Hz	3 x 400V N PE 50Hz
A/KVA	50 / 35	80 / 55
Eingang Stromversorgung	CEE 63A 5P 230/400V	CEE 63A 5P 230/400V
Generator KVA	65	100

F-Modellspezifikationen

Das Modell F ist mit 4 Trichtern ausgestattet und ermöglicht die Herstellung
einer Vielzahl von hochwertigen Beton- und Mörtelmischungen.



	F 1200	F 1800
Volumen (Brutto / Netto) L	1,200 / 800	1800 / 1,100
Produktionsvolumen m³ pro Stunde	10 - 16	20 - 30
Motor kW	18,5	30
Schallpegel dB (A)	77,7	77,7
Mischerarme: seitliche Abstreifer No	6:1	6:1
Wägezellen Kg	3 x 5,000	3 x 5,000
Wägegenauigkeit %	+/- 0,5	+/- 0,5
Dosiergenauigkeit %	+/- 3	+/- 3
Rezepte No	60	60
Zuschlagstofftrichter m³	4 x 2,4	4 x 2,4
Wassertank L	500	500
Abmessungen (B x H x L) m	2,3 x 2,61 x 8,7	2,4 x 2,61 x 8,9
Gewicht Kg	6,500	9,500
Leistung Spannung	3 x 400V N PE 50Hz	3 x 400V N PE 50Hz
A/KVA	50 / 35	80 / 55
Eingang Stromversorgung	CEE 63A 5P 230/400V	CEE 63A 5P 230/400V
Generator KVA	65	100

FP-Modellspezifikationen

Das FP-Modell ist eine eigenständige Mischanlage, die wir mit einer erweiterten Anzahl von grösseren Trichtern, sowie Zusatzoptionen ausrüsten können.
Alle **fibro**-Optionen sind für das FP-Modell verfügbar.



	FP 1200	FP 1800
Volumen (Brutto / Netto) L	1,200 / 800	1,800 / 1,100
Produktionsvolumen m³ pro Stunde	10 - 16	20 - 30
Motor kW	18,5	30
Schallpegel dB (A)	77,7	77,7
Mischerarme: seitliche Abstreifer No	6:1	6:1
Wägezellen Kg	3 x 5,000	3 x 5,000
Wägegenauigkeit %	+/- 0,5	+/- 0,5
Dosiergenauigkeit %	+/- 3	+/- 3
Rezepte No	60	60
Wassertank L	500	500
Abmessungen (B x H x L) m	2,3 x 2,5 x 5,3	2,3 x 2,5 x 5,9
Gewicht Kg	4,000	6,500
Leistung Spannung	3 x 400V N PE 50Hz	3 x 400V N PE 50Hz
A/KVA	50 / 35	80 / 55
Eingang Stromversorgung	CEE 63A 5P 230/400V	CEE 63A 5P 230/400V
Generator KVA	65	100

Inliner-Produktspezifikationen

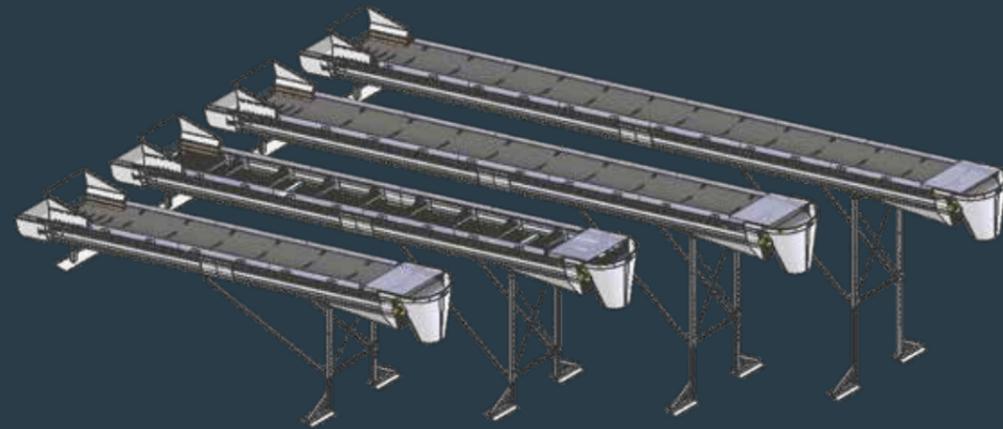
Die Inliner-Lösung ist ideal für Unternehmen mit viel verfügbarem Platz und einer Vielzahl von Kundenanforderungen. Reduzieren Sie die Arbeitskosten und expandieren Sie gleichzeitig in den Vertrieb von Zuschlagstoffen.



Volumen pro Trichter m³	10	10	10	15	15	25	25
Trichter Anzahl	4	6	8	3	6	3	6
Maximalkapazität m³/pro Charge	1	1	1	1	1	1	1
Breite m	2,44	2,44	2,44	2,32	2,32	2,32	2,32
Transporthöhe m	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Länge des Wiegebandes m	11,5	22,5	23,5	11,5	22,5	11,5	22,5
Wägezellen Anzahl	4	8	8	4	8	4	8

Förderband-Spezifikationen

Die Wahl des richtigen Förderbandes für Ihre Kunden ist entscheidend.
Wie hoch oder tief muss es reichen?



	0.8m	1.0m
Länge m	8 - 12	8 - 14
Auslasshöhe m	Verstellbar	Verstellbar
Bandgeschw m/Sek	1.6	1.6
Bandrollen Typ	Polyethylen & Stahl	Polyethylen & Stahl
Bandabstreifer Anzahl	2	2
Trommelmotor kW	4	7.5
Einlauftrichter Anzahl	1	1
Auslasstrichter Anzahl	1	1

Hydraulisches Förderband - Spezifikationen

Optimieren Sie das Förderband durch Automatisierung.



	1.0m
Länge m	10, 12 or 14
Min. Auslaufhöhe m	1.4
Max. Auslaufhöhe m	4.6
Bandgeschw m/Sek	1.6
Bandrollen Typ	Polyethylen & Stahl
Bandabstreifer Anzahl	2
Trommelmotor kW	4
Einlauftrichter Anzahl	1
Auslasstrichter Anzahl	1



Die beliebtesten Optionen

Hier sehen Sie einige der beliebtesten **fibo** collect-Optionen die unsere Kunden wählen.

1

Individuelle Lackierung

Sie können die Farbe Ihrer Anlage Ihren Firmenfarben anpassen.

2

Rüttler

Rüttler MVE 100/3 zum Rütteln von Sand aus dem Trichter, mit Verkabelung und Schalter. Platzierung auf der linken oder rechten Trichterseite erforderlich. Sorgt dafür, dass alle Zuschlagstoffe im Trichter genutzt werden.

3

Wattmeter

Die Messung des Lastwiderstands gestattet die Messung der Betonviskosität. Darauf aufbauende Abläufe können im Steuerungssystem automatisiert werden.

4

Erhöhte Trichterseiten

Erhöhen Sie die Trichterkapazität um 60 %. Die erhöhten Trichterseiten fügen je Trichter 1,5 m³ Kapazität hinzu, so dass deren Fassungsvermögen jeweils 3,9 m³ beträgt.

5

Zusatzstoffpumpe und Durchflussmesser

Hochwertige zeitbasierte Dosierpumpe mit elektromagnetischem Durchflussmesser.

6

Isolierung/Winterpaket

Versorgungsleitungen für Flüssigkeiten sind mit einem Heizband und zusätzlicher Isolierung ausgestattet. Der Schrank für die Zusatzstoff- und Hochdruckreinigerpumpen ist mit einem Heizstrahler bestückt.

7

Warmwasseraufbereitung

Elektrische Heizung im Wassertank zum Frostschutz. Komplett mit Thermostat und Schalter.

9



Zementstaubfilter um den beim Dosieren des Zements entstehenden Staub zu reduzieren.

8

Temperatursensor für den Wassertank

Sensor zur Messung der Wassertemperatur im Tank.

9

Zementstaubfilter für den Mischer

Filter zur Reduktion von Zementstaub in der Umgebung während der Zementdosierung

10

Wasserschutz Abdeckung

Abnehmbare Abdeckung aus strapazierfähigem PVC, um die Zuschlagstoffe vor den Elementen zu schützen. Einfaches und schnelles Öffnen und Schliessen mit einer manueller Winde.

11

Faserdosierung

Automatische Dosieranlage für synthetische Fasern.

Kontinuierliche Verbesserung durch digitale Innovation

Bei **fibro** intercon hört die Innovation niemals auf. Mit Nachhaltigkeit als wichtigem Element unserer Firmen-DNA, entwickeln wir unermüdlich Technologien & Lösungen, um den CO₂-Fußabdruck im Baugewerbe zu reduzieren. Gleichzeitig stellen wir den Nutzwert für unsere Kunden und den Wissensaustausch in den Mittelpunkt unserer Entwicklungen.

Die neuesten Innovationen

Cloud-basierte Einbindung

fibro cloud-basiertes Ressourcen- und Datenmanagementsystem.

- Via Internet zugängliche Anlagen
- Überwachung von Produktion & Produktivität
- Zusammensetzung- & Preismanagement
- Zuschlagstoff- und Zementmanagement
- Nutzungsmöglichkeit des Terminal-Bildschirms als Werbefläche
- Fernwartung & Support

fibo Link

- Online, orts- und zeitunabhängig
- Fernüberwacht
- Ferngesteuerte Überwachung von Produktion und Zeitablauf
- Ferngesteuerte Bestellung von Zuschlagstoffen/ Materialien aufgrund von Status-Signalen
- Produktions- & Verkaufsdaten für Ihr **fibro** collect

fibo Academy

Die **fibro** academy ist eine Lernplattform für Ihr System – vom Einrichten bis zum Programmieren

- Austausch von Erkenntnissen über neue Baustoffe & mehr
- Wartung & Fehlersuche
- Programmierung von Rezepten, Preisen, etc.

CO₂ Berechnungen

Der CO₂-Fußabdruck ein entscheidender Aspekt für Ihre **fibro** collect

- Das innovative, aber unkomplizierte Selbstbedienungskonzept gewährleistet Qualität, Präzision & Nachhaltigkeit
- Sprechen Sie mit **fibro** für standortbezogene CO₂-Berechnungen

Fibo Collect und Zuschlagstoffe

- Dosierung von Zuschlagstoffen für den Einzelverkauf

Fibo Collect - Individuelle Dosierung

- Unterschiedliche Dosierung von Beschleunigern durch den Endbenutzer für eine schnellere Aushärtung
- Unterschiedliche Dosierung von Verzögerern durch den Endbenutzer für eine verzögerte Aushärtung
- Unterschiedliche Dosierung von Fasern durch den Endbenutzer zur Steigerung der Festigkeit

Das innovative, aber unkomplizierte Selbstbedienungskonzept gewährleistet Qualität, Präzision & Nachhaltigkeit.



Nachhaltig gedacht

fibo intercon verschreibt sich der Co²-Reduktion & Nachhaltigkeit in der Betonproduktion. Wir haben die Werkzeuge, mit denen Sie Ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren und Ihre Nachhaltigkeit optimieren können.

Diese Werkzeuge umfassen:

- Recycling von Betonabfällen
- Rechner zur CO₂-Reduktion
- CO₂- & Schadstoffreduzierung
- Zementstaubfilter
- Selbstreinigender Tellermischer
- Mehr Kreislaufwirtschaft: Weniger Abfall, weniger Wasserverbrauch, weniger Produktionsausfälle, weniger Arbeitskräfte & weniger Überschussproduktion
- Unter dem Strich mehr nachhaltige Gewinne



Kreislaufwirtschaft mit **Beton**

Beton
Abfall
Recycling

CO₂
Reduktion

“

Wir sind stolz auf unsere Technologie & Innovationen. Diese sind der Stand der Technik in der Betonproduktion. Was als interner Leitsatz mit “easy-to-clean- green-machine” begann, ist zur Firmenphilosophie unserer Produktentwicklung geworden: Eine automatisierte, sauberere Betonproduktion mit reduziertem Aufwand und Unterhalt, sowie das stetige Streben nach Nachhaltigkeit.

Henrik B. Jeppesen, Geschäftsführer
fibo intercon

”



Erfahrungsberichte unserer **Kunden**

Lesen Sie, was unserer Kunden über **fibo collect** berichten!

ATDV

ADTV 

Baufirma, Frankreich

LIVE 10/22

fibo-Anlage für eine lokale Gemeinde im Westen Frankreichs.

“ Die **fibo**-collect Betontankstelle ist die Lösung für Kunden, die von Montag bis Sonntag sowohl Trocken- als auch Nassbeton kaufen möchten.

Dank des automatischen Wasserreinigungssystems haben wir ausgezeichnete Qualität von Beton und Mörtel ohne Rückstände. Das automatische Mischer-Reinigungssystem befreit uns vom Auswaschen des Mixers am Ende des Tages oder gar bei heißem Wetter.

Die **fibo**-collect Betontankstelle ist eine umweltfreundliche Lösung für Profis wie auch für Privatpersonen.

Emmanuel Rochteau
SAS DBPE



THORNCIFFE
BUILDING SUPPLIES LTD.

Thornccliffe Building Supplies Ltd 

LIVE 02/23

Baumarkt, Nord-Wales

Die erste **fibo**-collect-Anlage in Großbritannien, bei einem unabhängigen Baumarkt in Nord-Wales.

“ Der Ablauf ist ganz einfach. Der Kunde kommt wie üblich zu unserem Verkaufsschalter, bestellt die gewünschte Mischung und Menge und wir erstellen den passenden Barcode. Innerhalb von etwa 5 Minuten bekommt er seine genaue Bestellung.

Wir sind bereits dabei, dieses System auf unser ganzes Liefernetzwerk auszuweiten und an den übrigen Standorten in Nord-Wales einzuführen.

Tim Harper
Geschäftsführer

SEHEN SIE ES SICH ONLINE AN



Klicken Sie unten, um unsere neuesten **fibo** collect-Videos online zu sehen.



fibo intercon

Betonlösungen für die Zukunft

fibo intercon ist führender Partner und Lieferant für die weltweite Betonindustrie. Wir produzieren und liefern mobile Betonmischanlagen.

Unsere langjährige Erfahrung und unser innovativer Ansatz sorgen für kontinuierliche Verbesserungen und Veränderungen. Unser Ziel ist es, Ihr Unternehmen mit erstklassigen Lösungen zu unterstützen, die nicht nur Ihre Produktivität steigern, sondern auch Ihren ökologischen Fußabdruck verringern.

Was auch immer die Herausforderung erfordert – wo auch immer auf der Welt – wir bringen Wissen, Technologie & neue Perspektiven ein und erfüllen Ihre umfassenden Bedürfnisse!



Wissen & Technologie, die Ihr Geschäftswachstum fördern

- Dänisches Design & Qualität
- Langlebige Qualität und Technologie sichern hohe Rentabilität Ihrer Investition
- Reduktion Ihres CO₂-Fußabdrucks (durchschnittlich um 10%)
- Recycling von Betonrückständen mit Abfallentsorgungssystem
- Einfache Installation und niedrige Wartungskosten
- Weltweiter Service & Kundendienst

1978

A/S **fibo** wird in unabhängige Geschäftsbereiche unterteilt. Die Produktion und Installation von globalen Betonanlagen wird zum Hauptgeschäftsweig.

2019

Unsere große Erfahrung und unser innovativer Ansatz bilden die Grundlage für kontinuierliche Verbesserungen und die Entwicklung von Lösungen.

2022

fibo collect Markteinführung.

2023

World of Concrete, disruptive innovation award.

1935

Das Unternehmen beginnt als Werkstatt, welche mit der Fiskbaek Briketfabrik verbunden ist.

2003

fibo maskiner a/s erwirbt das dänische Unternehmen Inter Con, einen renommierten Anbieter von mobilen Mischanlagen.

2020

fibo intercon A/S wird einer der wichtigsten Anbieter von segmentbasierten, mobilen Betonmischanlagen weltweit.

2023

Dänischer KMU-Digitalisierungspreis.

fibo intercon existiert bereits seit mehr als 70 Jahren. Alles begann als Werkstatt, aber in den letzten 40 Jahren hat das Unternehmen die Entwicklung und Herstellung verschiedener Maschinentypen vorangetrieben.

fibo Business Kundendienst

Wir helfen Kunden Investitionen rentabel zu gestalten

fibo verfügt über ein globales Netzwerk von Partnern, um sicherzustellen, dass unsere Kunden praktische Unterstützung bei der Entwicklung ihres Geschäfts und bei der Berechnung der Investitionsrendite erhalten.

Angebotsauswahl

- ✓ Individuelle 3D-Modelle
- ✓ Investitionsrenditen-Berechnung einschließlich
 - Aufschlüsselung der Kosten
 - Liquidität
 - Management-Berichte
- ✓ Unterstützung bei der Markteinführungsstrategie und -Planung



Service & Kundendienst Dokumentation, Garantie & Überwachung

Wir sind stolz darauf, Sie zu unterstützen – vom Aufbau der Anlage bis hin zur Entsorgung. Eine gut gewartete **fibo collect** Betonmischanlage bietet eine Lebensdauer von 15-20 Jahren.

Ihre Serviceleistungen

- Technische Inspektion vor der Auslieferung und praktisches Training mit unserem Team in Dänemark
- Erfahrene Unterstützung bei Ihnen vor Ort
- **fibo** Technical Academy, einschließlich technischem Service, Videos & Downloads
- Cloud-basierte Verbindung zu Ihrer Anlage für schnelle Fehlersuche
- Vorbeugende Wartung, Online-Unterstützung

Machen Sie den Anfang

fibo verfügt über ein globales Netzwerk von zugelassenen Partnern, die es uns ermöglichen, Kunden auf der ganzen Welt zu bedienen. Wenden Sie sich an Ihren lokalen **fib**o-Ansprechpartner, indem Sie die untenstehenden Kontaktangaben verwenden.



fibo intercon

fibo intercon HQ
Herningvej 4
Videbæk
Denmark

+45 97 17 16 66
info@fibointercon.com
www.fibointercon.com



Managing Director
Henrik B. Jeppesen
Tel.: +45 6080 3377
hbj@fibointercon.com



Sales Manager
Martin R. Fischer
Tel.: +45 3080 9035
mrf@fibointercon.com



Sales Manager
Jakob Sørensen
Tel.: +45 4035 5155
jsn@fibointercon.com



Sales Manager, Germany
Jan Feddersen
Tel.: +49 151 40 375 400
jff@fibointercon.com



ÅRETS DIGITALE
SMV:OMSTILLING