

Tanken mit Ihrer Betontankstelle

Netzwerkanbindung in Serie

- Beliebig viele Sorten können über den bauseitigen PC des Firmennetzwerks angesteuert werden
- Möglichkeit zur Fernwartung
- Netzwerkstandard für vorhandene PC-Technik

Touchbedienmodul abnehmbar (optional)

Beliebig viele Betonsorten können über das Bedienmodul ausgewählt oder Rezepte angepasst werden.

Mit RFID-Chipkarte



Aus zehn verschiedenen Betonsorten kann der Kunde sich die von ihm benötigte Sorte und Menge aussuchen und bekommt dann eine entsprechende Chipkarte.

Anschließend stellt Ihr Kunde sein Fahrzeug bzw. Anhänger unter dem Gurtbandförderer.

Ihr Kunde gibt dann die Chipkarte in den Chipkartenleser.

Die entsprechende Betonsorte wird vollautomatisch im Mischmodul der Anlage gemischt und anschließend mit Hilfe des Gurtbandförderers zum Fahrzeug transportiert.

Per QR-Code (optional)

- Große Anzahl an Betonsorten und Mischungsverhältnisse/Rezepte
- Vollautomatischer Produktionsstart nach Scan des QR-Codes

Ihre Betonsorte ab 0,15m³

Der Frischbeton, der mit der Fliegl BTS Mischanlage hergestellt wird, soll demjenigen Selbststahler vorbehalten bleiben, der keinen konstruktiven Beton benötigt. Demnach wird Qualitäts-Beton für unbewehrte Bauteile abgegeben.

Beispiele:

NR.	SORTE	ART	VERWENDUNG	EIGENSCHAFTEN
01	C 12/15 Größtkorn 8 mm	C 12/15, F1, X0 GK 8	Streifenfundamente, Setzen von Bordsteinen, Zaunpfählen, Pfosten, etc.	normal/erdfeucht Verarbeitungszeit ca. 1-2 Std.
02	C 20/25 Größtkorn 8 mm	C 20/25, F1, X0 GK 8	Streifenfundamente, Setzen von Bordsteinen, Zaunpfählen, Pfosten, etc.	normal/erdfeucht Verarbeitungszeit ca. 1-2 Std.
03	C 12/15 Größtkorn 8 mm	C 12/15, F1, X0 GK 8 VZ	Streifenfundamente, Setzen von Bordsteinen, Zaunpfählen, Pfosten, etc. jedoch mit Verzögerer	normal/erdfeucht Verarbeitungszeit mehr als 3 Std.
04	C 20/25 Größtkorn 8 mm	C 20/25, F1, X0 GK 8 VZ	Streifenfundamente, Setzen von Bordsteinen, Zaunpfählen, Pfosten, etc. jedoch mit Verzögerer	normal/erdfeucht Verarbeitungszeit mehr als 3 Std.

F1 Konsistenzbezeichnung steif VZ Verzögerer – Verlängerung der Verarbeitbarkeit
GK 8 Größtkorn 8 mm X0 unbewehrter Beton ohne Frostangriff, Verschleiß oder chem. Angriff

Technische Daten und Ausstattung

TYP		500	1000
Tellermischer	ca.	0,5 m ³	1,0 m ³
Mischleistung in m ³ /Stunde	ca.	15	25
Mischmotor		15 kW	45 kW
Strombedarf		45 A	125 A
Vollautomatische Steuerung		Serie	Serie
Volumen bei Doppelbunker	ca.	2 x 2,6 m ³	2 x 2,6 m ³
Volumen bei Doppelbunker + Aufsatzblech	ca.	2 x 3-3,5 m ³	2 x 3-3,5 m ³
Volumen bei Einzelbunker	ca.	4 m ³	4 m ³
Volumen bei Einzelbunker + Aufsatzblech	ca.	5,5 m ³	5,5 m ³
Zementsilo für ca. 35 to/ 27,3 m ³		optional	optional
Gurtbandförderer 7000 mm (optional 10.000 mm)		optional (auf Wunsch)	optional (auf Wunsch)



Made in GERMANY | **40 Jahre Betonmischtechnik made by Fliegl**

Änderung der Maße, Gewichte und technischer Daten unter Vorbehalt. Abbildungen teilweise mit Sonderausstattung. Fliegl BTS - 01-2020



Wir sind Fliegl.

Ihre mobile Mischanlage

Fliegl BTS
THE MOBILE MIXING PLANT

► Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH

Bürgermeister-Boch-Str. 1 | D-84453 Mühldorf a. Inn

Tel.: +49 (0) 86 31 / 307-382 oder 307-383

Fax: 307-553 | e-Mail: baukom@fliegl.com

martin.fliegl@fliegl.com

www.fliegl-baukom.de

Frischbeton tanken und mitnehmen.



Einzelbunker



Ihre mobile Mischanlage

Betontankstelle BTS 500 Version 4.0
BTS 1000 Version 4.0

2 Größen auf Ihre Bedürfnisse angepasst!

Egal ob Einzel- und/oder Doppelbunker, in einfacher, zweifacher oder dreifacher Form. Egal ob ein Silo oder zwei Silos - SIE entscheiden!

- + Mischleistung:**
ca. 15 m³ pro Stunde bzw. 25 m³ pro Stunde
- + Platzbedarf:** ohne Passivlager ca. 100 m²
- + Reinigungsaufwand:**
Nur einmal täglich am Abend, zwischendurch arbeitet ein Selbstreinigungssystem.

Extra große Reinigungsöffnung

- + Bedienung:**
Vollautomatische Dosier- und Prozesssteuerung wird mittels Chipkarte aktiviert.
- + Stückelung der Karten:**
(0,15 m³) 0,25 m³ 0,35 m³ 0,50 m³ 0,75 m³
1,00 m³ 1,25 m³ 1,50 m³ 2,00 m³ (3,00 m³)
- + Mischdauer:** ca. 2 Min. pro Charge
- + Betonsorten:**
Unterschiedliche Rezepturen aus bis zu vier Hauptfraktionen, aus bis zu zwei Silos/Zementsorten sowie bis zu zwei Zusatzmittel (Verzögerer & Fließmittel).



Doppelbunker

Ganz an Ihre örtlichen Gegebenheiten und Platzverhältnisse haben Sie viele Möglichkeiten der Aufstellung (Beispiele):

