

# Agrocover: Professionelle Betriebe setzen auf Fahrsilo

Element-Fahrsilobau ist seit Jahren unsere Passion. Auch als Komplettlösung. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung in Sachen Planung, Bau, Futterbergung und auch tägliche Futterentnahme. Angepasste Rationsplanung, der täglichen Ablauf der Fütterung, Arbeitswege, aber auch Ausrichtung sind zu beachten.

Die Elemente der Firma Bosch Beton eV, diese zeichnen sich durch höchste Qualität und überragender Statik aus. (20t Achslast der Walz/Einbringfahrzeuge). Die in den NL ansässige Firma produziert nachhaltig (Recycling Wasser, Solarstrom). Nur ausgehärtete, fertige Elemente werden angeliefert. (ab 1.5 m bis 4 m Höhe, L-, T-, U-Fom) sind sofort verfügbar. In Edelstahlformen gegossen und Hochfrequenz vibriert mit überzeugender Oberflächenqualität. Die weit in den zukünftigen Boden reichenden Elementfüsse verringern die noch offene Bodenfläche. Ein Bauverfahren ohne Schwachstellen. (Ecke Boden-Wand entspricht schweizerischen Vorschriften, als Baulösung anerkannt)



Abb. 1 Versetzen der Elemente

Nach dem Erstellen der Planie, wird ein Splittbett für die Elemente lasergenau vorgefertigt. Elemente werden mit einem Spezialkran versetzt. Das hohe Eigengewicht (bis 12t) garantiert eine stabile Endlage. Zwischenräume werden mit Spezialmasse ausgefugt/ ausgegossen. Die betreute Anlieferung per LKW erlaubt Tagesleistungen von mehr als 100 m fertige erstellte Silowand.

Ausbetonieren der restlichen Bodenflächen und fertig. (Wir vermeiden Feld- Wald und Wiesen Lösungen od. ungenaue Fertigungen). Elemente können für spätere Erweiterungen oder Verkauf auch wieder versetzt/aufgeladen oder abtransportiert werden. Um den Wetterkapriolen und Unsicherheiten sicher entgegen zu stehen, zahlt es sich aus, die Futterlagerung auch etwas grösser (+30%) als nur gerade für eine Saison zu bemessen. Ein hoher Anteil an Silage an der Ration ist allgegenwärtig. Auf teuren Heulageraum kann verzichtet werden. Sandwich – Silagen rationalisieren den täglichen Futterablauf. Bringt kürzere Mischzeiten, verringern Fütterungskosten. Aus weniger Zellen kann der Tierbestand gefüttert werden. Die verbleibenden Einheiten sind grösser und ist länger, kostengünstiger, zu bauen. Grösste Flexibilität erlauben gleichgrosse Silozellen. (Sommer Silage Fütterung, dann etwas weniger hoch einfüllen. Vorschub Sommer 2 m/ Woche, gemäss den Silageregeln der schweizerischen Silovereinigung)



Abb. 2 Verdichten ist das A und O

Lange, breite Silozellen erleichtern das Einfüllen. Dosierwalzen legen eine dünne Futterschicht über die ganze Länge. Die Oberfläche ist krumme Banane, Ränder immer höher als die Mitte, erlaubt ein Walzen, ohne unnötig nahe an die Silowand heranfahren zu müssen.

Silowalzen, Siloverteiler und auch Schiebeschilde, Unterstützung bei den ersten Einfüllarbeiten sind bei uns im Angebot.



Abb. 3 Abdecksystem ACS 2.0 Einmannsystem

Als Dessert das Abdecken, die grosse Herausforderung. Gross waren die Anstrengungen ein automatisches Abdecksystem zu entwickeln. International verknüpft, entstand das ACS2.0 Abdecksystems mit schwerem Abdecktuch/ Wasserbeschwerung. Das Sandsackschleppen entfällt. Mit einer Fernsteuerung ausgerüstet, ist dank dem, auf den Elementkronen fahrendem energieautarken Haspel,

eine einzelne Person in der Lage, eine Silozelle von über 50 m Länge in weniger als 15 Minuten zu öffnen / zuzudecken (Anbindung an autonome Fütterungsroboter vorgesehen). Rand- und Unterziehfolien sind dabei nicht notwendig (Abdeckplane mehrjährig) für mehr Nachhaltigkeit. Jederzeit ist es möglich, neue Futter, neue Rationen einzufüllen. Auch Ratschen Systeme oder normale Folien sind im Angebot.

Fahrsilo, die Futterlagerung der Zukunft. Wir bieten fehlerfreie, verlustarme und bezahlbare Futterlagerungssysteme (auch als Komplettssysteme) Die Anlagen sind einfach erweiterbar und können jederzeit, versetzt oder weiterverkauft werden. Wie überall setzt sich dabei die Elementbauweise durch. Fahrsilowände, auch Stützwände, Abschränkungen, Hangstabilisierungen und Einfriedungen lassen sich im Handumdrehen realisieren. Dank schlanken Strukturen ist es uns möglich, kostengünstig und schnell auf Kundenwünsche einzugehen.