

Anlagen für schwer fließende Schüttgüter

Kaluga, Russland BAUJAHR 2020

BESCHREIBUNG

Die immer zunehmend erfolgreichere Zusammenarbeit mit dem Hauptmarktführer in der Spanplattenindustrie hat zu einer Bestellung von drei Umlaufschnecken Typ GULS 3100 geführt. Diese Umlaufschnecken werden als Silo-Austragesystem für Hackschnitzel am Standort Kaluga eingesetzt.

Basierend auf unserer starken Branchenkenntnis und der langjährigen Zusammenarbeit mit unserem Partner gelang es SHW-SHS, eine maßgeschneiderte, flexible Lösung, nach den Anforderungen des Kunden vorzubereiten, zu konstruieren und zu liefern.

Die Hackschnitzel werden in drei großen Betonsilos gelagert. Diese Silos dienen als Zwischenpuffer zwischen dem Holzplatz und dem nachgelagerten MDF-Plattenproduktions-Prozess.

Unsere bewährte Technologie gewährleistet eine kontinuierliche Schüttgutförderung, die auftretende Produktionsschwankungen bei der Hackschnitzel-Erzeugung ausgleichen. Die Ausführung des Silo-Austragesystems ist auch für den späteren Einsatz mit Recycling Chips vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

> Schüttgut	Hackschnitzel
> Silovolumen	10.000 m ³ (353.145 ft ³)
> Silo-Abmessungen	Ø 25.000 mm (82 ft)
>Umlaufschnecke	GULS3100
> Austrageleistung	350 m ³ /h (12.360 ft ³ /h)
> Ausführung	geschweißter Verschleißschutz an Flügelaußenkante und 30 mm auf dem Flügel in Förderrichtung.

