

## STEIL-FÖRDERBAND FÜR REIS

### Steil-Förderband für Reis aus BigBag

Der Kunde, ein Detailhändler und Produzent von Reisprodukten, hatte eine Fibro-Rinne für den Ablad aus BigBags und war mit der Leistung nicht mehr zufrieden.

#### Anforderungen:

Die Web-Suche nach einem geeigneten Partner führte zur Zusammenarbeit mit der FTL Fördertechnik AG, welche ein Förderband inkl. Übernahme- und Abwurfstelle mit Absaugung von dem Reis in BigBags konstruiert hat.

Um den Lebensmittel-Vorschriften gerecht zu werden, wurde das Band inkl. Gestell, Übernahme- und Abwurfstelle, sowie die Abtragrollen und deren Lagerungen in Chromstahl gefertigt. Der gummierte Trommelmotor wurde mit H1-Getriebeöl und der Fördergurt mit einer FDA-Zulassung ausgeliefert. Der Zeitrahmen für die Konstruktion, Herstellung und Montage vor Ort betrug ambitionierte 4 Wochen. Es gelang der FTL AG den Anforderungen in allen Punkten gerecht zu werden, so dass bereits weitere Förderbänder bestellt wurden.

Das Band wurde gemäss Kundenspezifikationen auf 3-CAD solid-Works projektiert und von A-Z bei der FTL AG gefertigt.

#### Sicherheit

Das Konzept unserer Förderbänder basiert auf den aktuellen Richtlinien 2006 / 42 / EG (Maschinenrichtlinien)

#### Technische Daten

Fördergut:	Lose Reissorten
Förderleistung:	ca. 2 t/h
Fördergeschwindigkeit:	0,82 m/s
Standort:	im Betrieb
Gleitgurtbreite:	550 mm - mit V-Stollen
Antriebseinheit:	Trommelmotor 750 Watt Getriebemoment 872 Nm



