

HORIZONTAL-FÖRDERBAND VIEHFUTTER

Horizontal-Futter-Förderband für loses Viehfutter

Um die kontinuierliche Futter-Versorgung seiner Milchkühe sicher zu stellen, wurde die Futterkrippe mit einem Horizontal-Förderband ausgestattet.

Anforderungen:

Die Erweiterung der bestehenden Futterkrippe aus Beton konnte aufgrund der Innenmasse nicht mit einem Normförderband ausgerüstet werden. Die Suche nach einem geeigneten Partner führte schlussendlich zur Zusammenarbeit mit der FTL Fördertechnik AG, welche ein Förderband nach Mass konstruierte. Das Band mit einer Länge von 10'500mm wurde aus Chromstahl gefertigt, um den aggressiven Umgebungsbedingungen Rechnung zu tragen. Die Abtragrollen und Lager wurden ebenfalls in Chromstahl verbaut und der gummierte Trommelmotor mit H1-Getriebeöl in lebensmitteltauglicher Ausführung montiert.

Das Band wurde gemäss den präzisen Vorstellungen und Angaben des Kunden auf 3-CAD SolidWorks 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:	Loses Futter
Förderleistung:	ca. 0,5 t/h
Fördergeschwindigkeit:	0,3 m/s
Standort:	Viehstall
Gleitgurtbreite:	550 mm
Antriebseinheit:	Trommelmotor 750 Watt Getriebemoment 4'800 Nm



