

## Förderbänder in Schalenbauweise

### TYP: MFB

Förderbänder werden für die waagrechte oder schwach geneigte Förderung von Schüttgütern verwendet.

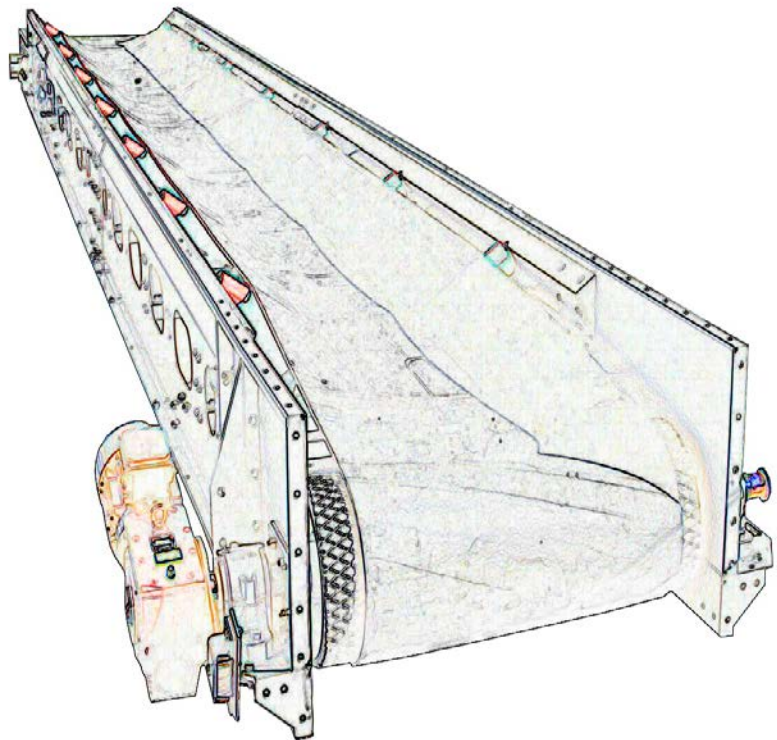
Bei Schrägförderung ist jedoch mit geminderter Förderleistung zu rechnen.

Ein Muldenförderband besteht aus einer Antriebsstation, einer Spannstation und dem Traggerüstteil.

Zwischen Antriebstrommel und Spannstrommel läuft ein Transportband aus geeignetem Material. Im Traggerüst läuft das obere Band auf V-förmig liegenden Tragerollen wodurch das Band zu einer Mulde geformt wird und transportiert dadurch das auf die Mulde einlaufende Material.

Unter dem Trog läuft das Band auf Rücklaufrollen zurück.

Durch die in der Spannstation verschiebbar angebrachten Lager der Spannstrommel kann die korrekte Spannung und korrekte Seitenrichtung des Transportbandes eingestellt werden. Die Tragerollen und Rücklaufrollen sind für den korrekten Lauf des Bandes ebenfalls einstellbar.



- **Stabile Konstruktion**
- **Hohe Förderleistung**
- **Einfache Rollenmontage**
- **Flexible Montage**
- **Elektronische Steuerung**
- **Ausführung in RAL oder Verzinkt**