

RECYCLINGANLAGE L- UND Z-FÖRDERER

L- und Z-Förderbänder für eine Recyclinganlage

Die Neugestaltung der gesamten Produktionsanlage erforderte auf die beschränkten Platzverhältnisse abgestimmte Förderbänder. Um den Umbautermin einhalten zu können, mussten die beiden Förderbänder in einem engen Zeitplan konstruiert, realisiert und eingebaut werden.

Da in der Anlage viele Materialien magnetisch sortiert werden, wurden die Grundkonstruktion sowie alle Abtragrollen, Lager und Aufhängungspunkte aus Chromstahl gebaut, um störende Magnetisierung zu vermeiden.

Die beiden Bänder bewähren sich bereits täglich unter den harten Bedingungen des Recyclingbetriebs.

Technische Daten

Fördergut:	Recyclingmaterial
Gesamtbeladegewicht:	10 t/h
Förderleistung:	1,0 m/s
Standort:	In der Produktionsanlage
Gleitgurtbreite:	1000 mm
Stollenhöhe:	70 mm
Wellenkanten Höhe:	80 mm
Antriebseinheit:	Trommelmotor 3,0 kW, gummiert

Sicherheit

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



