



## **PVG 70**

Der Problemlöser für den  
Transport stark haftender Güter.

**Nicht nur ein Transportband, sondern ein komplettes System:  
In Kombination mit anderen LUTZE-Komponenten kann man  
die herausragenden Eigenschaften dieses speziellen Gurtes  
ausschöpfen.**

## Anwendung

- REA-Gips-Transport  
z. B. Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen
- Weiterverarbeitende Betriebe  
z. B. Gips- und Zementindustrie, Düngemittel-  
industrie, Ziegeleien
- Transport von stark haftenden Gütern  
z. B. Titandioxid, Ton, Kompost, angefeuchtete  
Trockenasche



**Vorher:** Anbackungen am Gurt führen zu Verschmutzung der Umgebung.

## Herausforderung

- Transportband, Untergurtrollen und Umgebung  
werden durch anhaftende Materialien verunreinigt
- Reinigung des Transportbandes ist auch mit hohem  
Reinigungsaufwand nicht zufriedenstellend



**Vorher:** Anbackungen an den Rollen führen zu Schiefelauf und Beschädigungen am Gurt.

## Unsere Lösung – der PVG 70

- die glatte und harte Deckplatte des PVG 70 minimiert die Anbackungen an das Transportband
- Verunreinigungen der Anlage und Umgebung werden durch einen LUWITAN®-Kopfabstreifer minimiert
- gummierte Untergurtrollen sorgen für einen geraden Lauf
- eine weiche Seitenführung dichtet das Transportband zusätzlich ab



**Nachher:** das PVG-70-System verhindert das Wandern von Material in den Untergurt.

Gewicht	6,3 kg/m <sup>2</sup>
Steigung	max. 14°
Dicke	ca. 4,9 mm
Deckplattenmaterial	PVC
Temperaturbereich	-10° C bis +80° C
Gurtbreite	bis 3.000 mm
Trommeldurchmesser	min. 100 mm
muldungsfähig	ja



**Nachher:** das PVG-70-System hält die Anlage sauber und schont die Umwelt.

## Systemkomponenten für den optimalen Einsatz des PVG 70

### LUWITAN

#### Vorkopfabstreifer

- Schabeleiste aus hochverschleißfestem LUWITAN®
- 85 ± 5 Shore A, blau
- Gurtbreiten: 500 bis 1.400 mm
- einfache und schnelle Montage
- Vorspannung ohne Werkzeug schnell zu verändern
- zum Reinigen in Sekundenschnelle abklappen und wieder spannen



### SAFELOAD

#### Aufgabestation

- modularer Aufbau mit großer Variabilität
- einfache und minimale Instandhaltung
- Abdichtung der Aufgabestelle mittels Staubdichtungstuch
- exakte Mittelpositionierung des Förderguts
- Gurtbreiten von 500 bis 1.400 mm
- vermeidet Materialverlust

#### Seitenführungsgummi Rot

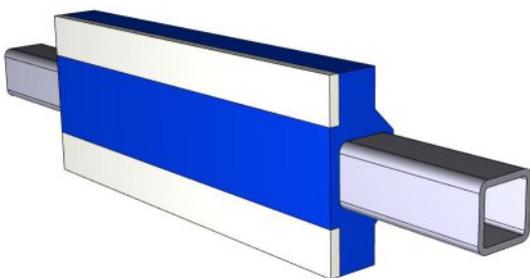
- gurtschonende Ausführung in 45 Shore A
- flexibel einsetzbar
- passt in vorhandene Vorrichtungen
- passt sich dem Fördergurt an und beschädigt diesen nicht
- verhindert, dass Material in den Untergurt gelangt



## Systemkomponenten für den optimalen Einsatz des PVG 70

### Gurtlenkstation STAR tracker<sup>®</sup>

- funktioniert bei flachen oder gemuldeten Gurten
- Lagerabdeckung und Halteschlösser für die Tragrollen
- große Auswahl an Lenkrollenqualitäten
- Funktionalität auch bei laufseitiger Installation gewährleistet, wie z. B. bei Gurten mit profilierter Tragseite
- symmetrischer Aufbau, auch im Reversierbetrieb einsetzbar
- hohe Wirtschaftlichkeit: Verschleißteile sind nur die Tragrollen, die in wenigen Minuten gewechselt werden können



**LWITAN**

### Duo-Wendeabstreifer

- Abstreifleiste aus hochverschleißfestem LWITAN<sup>®</sup>
- Leiste 70 ± 5 Shore A, blau, Verschleißkante 72 ± 5 Shore D
- ideale Ergänzung zum LWITAN<sup>®</sup>-Kopfabstreifer
- in Halterungen von anderen Herstellern einsetzbar

**Die Unternehmensgruppe LUTZE bietet ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm in den Bereichen Fördertechnik und Kunststofftechnik.**



- Fördertechnik
- Kunststofftechnik
- **Luwitan** Verschleißschutz
- **Luwispray** Sprühbeschichtung
- **Luwirep** Reparatursysteme
- Wasserstrahlschneiden
- Montageservice in Ihrer Nähe

