

## **Jachmann GmbH**

Fördertechnik

Industriepark Nord 25b  
53567 Buchholz-Mendt

Tel.: 0049(0) 2683-7033  
Fax: 0049(0) 2683-7809

[info@jachmann-foerdertechnik.de](mailto:info@jachmann-foerdertechnik.de)  
[www.jachmann-foerdertechnik.de](http://www.jachmann-foerdertechnik.de)

---

### **Faktoren zur Belegung von Trommelmäntel**

Um den richtigen Belag definieren zu können, müssen verschiedene Kriterien beachtet werden.

Belagstärke  
Härte  
Zugfestigkeit  
Abriebwerte  
Weiterreißfestigkeit  
Elastizität  
Chemische Einflüsse  
Öl - und Fettbeständigkeit  
Lebensmittel geeignet und zugelassen  
Schwerentflammbarkeit LOBA Zulassung  
Leitfähigkeit  
Untertage Einsatz  
Temperaturbereich

### **Eignung und Eigenschaften von Belägen**

glatte Gummierung in verschiedenen shore Härte °  
Vermindert Anbackungen und dient dem Verschleiß -und Korrosionsschutz

pfeilförmig genuteter Reibbelag  
Höhere Reibwerte bei Verschmutzung und Nässe - Geeignet für nur eine Laufrichtung

rautierter Gummireibbelag  
Höhere Reibwerte - Einsatz bei Nässe und Schmutz - Geeignet für zwei Laufrichtungen

Keramik eingegossen in Gummi  
Hoher Reibungskoeffizient - Extrem lange Standzeit - kaum Abnutzung

Keramik auf Schale zum Schrauben  
Leichter Wechsel im eingebauten Zustand