



## Talk in der Papierindustrie

In der Papierindustrie bietet der Einsatz von Talk erhebliche Vorteile während des Prozesses und für die Produkte.

Talk wird sowohl im Papierrecycling als auch in der Neuproduktion von Papier, Zellstoff und Karton als Füllstoff eingesetzt.

Durch die charakteristischen Eigenschaften von Talk verhindert dieser in der Papierproduktion Harz-Verklebungen an der Papiermaschine.

Der Einsatz von Talk verbessert die Eigenschaften des gefertigten Produktes, erhöht die Qualität und senkt die Produktionskosten.

### **Vorteile und Wirkung:**

- ✓ Erhöhung der Abriebfestigkeit
- ✓ Wirksame Pitch Control („Bindung von Harzen“)
- ✓ Verringerung des Zellstoffverbrauchs
- ✓ Verbesserung der Lauffähigkeit des Papiers
- ✓ Verbessert die Wirkung der organischen Additive
- ✓ Erhöhung der Kompressibilität und Maximierung der Farbübertragung (geringeres verschmieren)
- ✓ Deckkraftverbesserung
- ✓ Kosteneinsparung

### **Tipp:**

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne

### **Verpackungsgrößen:**

- ✓ 20 bzw. 25 kg Säcke
- ✓ Säcke auf Paletten
- ✓ Big Bag
- ✓ Lose im Silo-LKW

### **Anwendungsempfehlung:**

- ✓ Talk LP-Serie (hochweiße Talkprodukte)
- ✓ Talk LP\_P-Serie (Produkte mit gutem Aspektverhältnis und Weißegrad)
- ✓ Talk LPP Serie (moderater Weißegrad)