

Weißgradverbesserung bei Füllstoffen

In vielen Produkten des täglichen Lebens werden sogenannte Füllstoffe eingesetzt, wie zum Beispiel in Papier, Kunststoff, Tabletten, Farben oder Fassadenputze. Füllstoffe sind feinvermahlene Gesteine, deren Wert neben der Reinheit insbesondere an ihrem Weißheitsgrad bemessen wird.

Durch das Sortieren des Gesteins ist es möglich, diesen Weißheitsgrad deutlich zu erhöhen. Auf verschiedenen Mogensen Maschinentypen können unterschiedliche Gesteine von 1,6 mm bis zu 200 mm sortiert werden.

Aufgabenmaterial

Durchgangsstrom

Abweisstrom



Gebannter Flint in der Körnung 1,6 – 2,5 mm

Dieses Material wird mit einer Leistung von max. 4 t/h sortiert.



Gebannter Kalk in der Körnung 2,5 – 4 mm

Dieses Material wird mit einer Leistung von max. 6 t/h sortiert.



Gebannter Kalk in der Körnung 15 – 40 mm

Dieses Material wird mit einer Leistung von max. 30 t/h sortiert.



Kalzitisches Gestein in der Körnung 60 – 120 mm

Dieses Material wird mit einer Leistung von max. 100 t/h sortiert.