



Unsere Daten zeigen, dass sich die Betriebs- und Wartungskosten mit unserer Lösung in der Regel halbieren.

Der direkte Weg zu einer effizienten und nahtlosen Verbrennung in der KWK-Anlage

Die Lösung von Metso Waste Recycling mit zwei in Reihe geschalteten Vorzerkleinerern ist ideal, um eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten und gleichzeitig die Kapazität der KWK-Anlage zu erhöhen.

Die Lösung mit zwei in Reihe geschalteten M&J PreShreddern hat in den KWK-Anlagen, in denen sie eingeführt wurde, sehr überzeugende Ergebnisse geliefert. Der erste Vorzerkleinerer bewerkstelligt die groben Zerkleinerungsarbeiten, während das zweite Gerät das Material fein zerkleinert, so dass die Partikel, die für die Verbrennung zugeführt werden, klein und einheitlich sind.

Das Ergebnis ist ein stabilerer Fluss, bei dem der Input erhöht werden kann, während kostspielige Ausfallzeiten aufgrund von eingeklemmten Abfallstücken minimiert werden. Darüber hinaus bleibt in der KWK-Anlage weit weniger Restmüll (Bodenasche) übrig, der dank der äußerst effizienten Verbrennung einfacher zu handhaben und zu recyceln ist, wobei sichergestellt wird, dass die Energie aus dem Abfall maximiert wird.





Weniger Betriebsunterbrechungen und mehr Kapazität

Dank der Lösungen der Baureihe von Metso Waste Recycling ist die KWK-Anlage nicht mehr auf die Zuführung von Abfällen in bestimmten Größen angewiesen. Auch große Abfälle können problemlos verarbeitet werden. Messungen zeigen, dass 95-96 % des Abfalls auf unter 120 mm reduziert werden.

Es wurde festgestellt, dass die Lösung die Betriebs- und Wartungskosten halbiert, da sie einen kontinuierlichen Beschickungsfluss gewährleistet. Gleichzeitig wird die Verarbeitungskapazität der Anlage erheblich erhöht.

Kann sowohl für Rost- als auch für BFB-Kessel verwendet werden

Die Lösung von Metso Waste Recycling mit zwei in Reihe geschalteten Maschinen ist die ideale Alternative zum Vorzerkleinerer und zur Hammermühle.

Erfüllt die BFB-Anforderungen * für Eingangsmaterial

Die Lösung bietet eine bessere Möglichkeit, die Rückstände zu nutzen, da bestimmte Metallarten getrennt und ohne Zerkleinerung wiederverwendet werden können.

Möchten Sie mehr erfahren?
Wir können Ihnen von vielen guten Referenzen berichten. Rufen Sie uns an und lassen Sie uns darüber sprechen, wie wir Ihnen helfen können.



BESUCHEN SIE UNS:

Metso Waste Recycling
www.metso.com/waste

