

## Brechen und Sieben in einem Arbeitsgang – der RM 70 GO! mit Überkornabscheider und Rückführung



Foto: © Christophel

Einstieg ins Kompakt-Recycling:  
Der RM 70GO! im Betrieb

Seit 1996 führt Frank Klass erfolgreich die Firma Klass Erdbau GmbH aus Bad Malente-Nüchel. Er beschäftigt mittlerweile 17 Mitarbeiter und sein Unternehmen ist auf Abriss-, Erdarbeiten und Transporte von Baustoffen spezialisiert. Zu den Abrissarbeiten kamen dann das Baustoffrecycling und der Verkauf von Sekundärrohstoffen hinzu.

Daher investierte man 2016 in einen ersten eigenen Mini-Backenbrecher, um hierfür zukünftig selbst die Geschicke in die Hand zu nehmen. Doch die extrem kleine Anlage bescherte Frank Klass nur wenig Freude: zu wenig Leistung und zu viele Ausfälle waren zu beklagen.

Auf der Bauma 2019 in München wurden dann die Weichen für eine neue Anlage gestellt. Frank Klass erteilte Christophel den Auftrag zur Lieferung eines neuen Rubble Master RM70 GO! mit Nachsieb und Rückführung.

Der RM70 GO! ist der perfekte Einstieg in die Welt der mobilen Prallbrecher mit Siebeinheit. Spielend leicht sind die Inbetriebnahmen Dank des innovativen Farb- und Bediensystems am Bedienpult. Nach dem Start erfolgt die Steuerung der Anlage dann mit

tels Funkfernsteuerung vom Radlader oder Bagger aus. Mögliche Anhaftungen oder Verklemmer im Aufgabebetrücker werden per Knopfdruck über die Boost-Taste gelöst. Ansonsten sorgt die lastabhängige Steuerung stets für eine optimale Auslastung der Prallbrechanlage.

Das integrierte Release-System beseitigt Blockaden im Brechereinflauf. Mit dem optional erhältlichen Überkornabscheider OS werden Qualitätsbaustoffe produziert. Drei Fingersiebkaskaden trennen das Überkorn von der definierten Endkorngröße und das Rückführband sorgt für einen geschlossenen Kreislauf.

Sehr sparsam arbeitet zudem auch der dieselelektrische Direktantrieb und der Motorzugang von ebener Erde zeigt sich besonders bedienerfreundlich.

Schon nach den ersten Einsatzwochen der Anlage ist Frank Klass Lächeln wieder zurückgekehrt. „Einmannbedienung bei hoher Leistung und definiertem Endkorn. Alles in einem Arbeitsgang! Was will man mehr?“ resümierte Frank Klass zufrieden das Arbeiten mit seinem neuen Rubble Master.