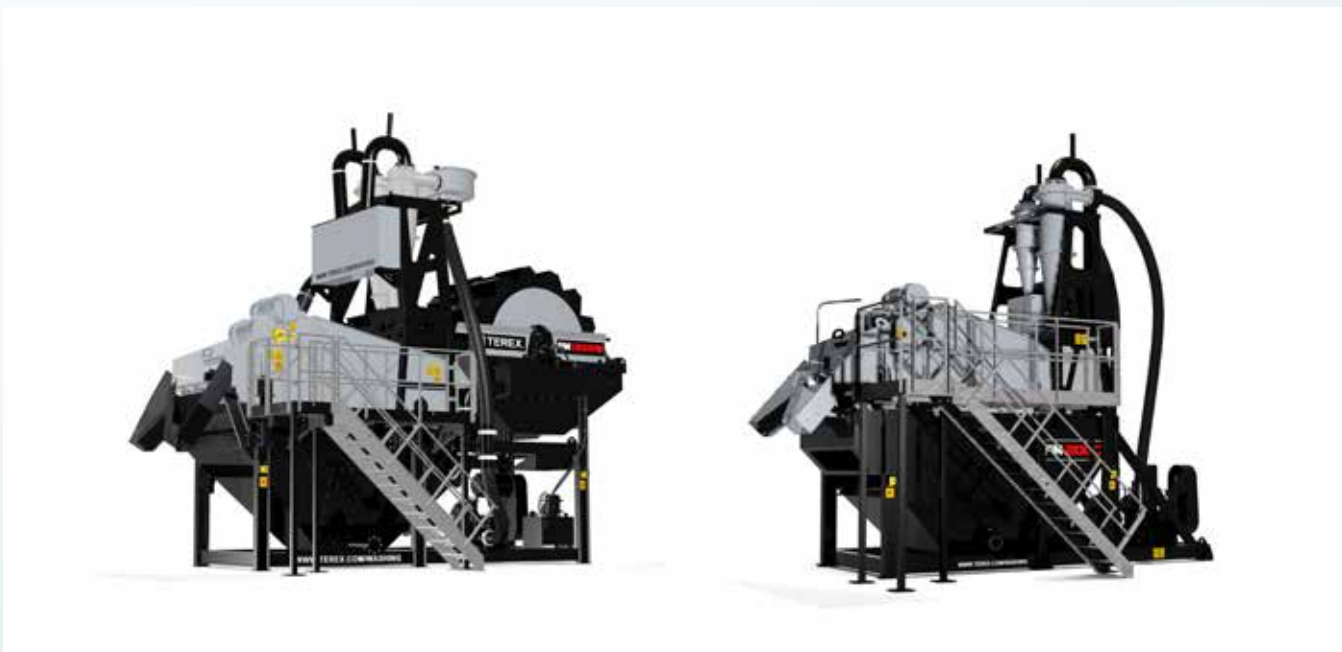


PRESSESPIEGEL

Kompromisslos, ohne Verluste: Sandentwässerung mit dem TWS-FINESMASTER



Autarke Module zur Sandentwässerung, Feinstandrückgewinnung und Waschsandproduktion aus Trockensand.

Neben dem Waschsieb bestehen die modularen Kies-Waschanlagen von TWS durch die hohe Sandausbeute bei verladefertiger Restfeuchte. Der Blick in das Produktportfolio enthüllt eine komplette Modellpalette modulare Sandentwässerungsmaschinen, die, als in sich abgeschlossene Einheiten, auch bestehende Kieswerke sinnvoll ergänzen können. TWS, Terex Washing Systems, nennt diese Modellpalette FINESMASTER und unterscheidet in die Ausführung als Kompakt-Version oder BW-Ausführung. FINESMASTER COMPACT: Diese Bauweise besteht aus einem oder zwei Hydrozyklon mit zugehörigem Entwässerungssieb und Austragsschütte. Die Komponenten sind inkl. Steuerung auf einem Kufenrahmen montiert. Dieser wird bei jedem Modell mit einer großzügigen Treppe und Bühne versehen. So kann der Zyklonunterlauf im Betrieb begutachtet und die Sandqualität, durch zur Herstellung zweier Sandsorten, am Austrag mit wenigen Handgriffen gesteuert werden. Die unterschiedlichen Zyklongrößen entscheiden über die Wasseraufnahme und die Feinheit des Trennschnittes. Üblich ist eine Einstellung derart, dass ein maximaler Sandanteil vor den Absetzbecken gewonnen wird. So werden die Verkaufserlöse gesteigert und die Beckenberäumung reduziert. Einsatzaufgaben mit hohen Sandmengen werden vorzugsweise mit dem FINESMASTER BW entwässert. Das energieeffiziente vorgeschaltete Schöpfrad entwässert den Sand. Lediglich der Wasserabfluss gelangt in den Zyklon. Wahlweise kann dieser auf das gesamte Entwässerungssieb

aufgegeben werden oder auf einen abgetrennten Bereich, um hier einen besonders feinen Sand zu gewinnen. Etwas anders als die anderen sieht der FINESMASTER 200 DF aus. Diese „Compact“-Version übernimmt trocken abgeseibte Sande und weicht diese vor der Bebraung und Entwässerung im Waschkasten ein. So gelangt das Sand-Wassergemisch auf das Entwässerungssieb. Über die Zykloontechnik erfolgt die Rückgewinnung des Feinsandes > 0,063 mm.

Alle FINESMASTER-Modelle zeichnen sich durch einen in sich schlüssigen und vollkommen abgeschlossenen Wasserkreislauf aus. Einmal „Wasser marsch“, den Rohrstützen angeschlossen und das Wasser des Zyklonüberlauf im Freigefälle zum Absetzbecken oder in die Wasseraufbereitung geführt und schon kann der Betrieb aufgenommen werden. Gleiches gilt auch für den elektrischen Anschluss. Mit einer Steuerung versehen, wird hier nur noch der Strom eingespeist und der Betrieb kann aufgenommen werden. Für die Integration in bestehende Werke kann natürlich auch eine bauseitige Lösung genutzt werden. FINESMASTER-Modelle der Typen FM 20 C, FM 60 C, FM 120 C, FM 200 C, FM 120 BW, FM 200 Superfines und FM 200 DF werden vorzugsweise günstig im Seecontainer angeliefert und sind schnell zu montieren.

 **TEREX**[®]
WASHING SYSTEMS

...Erfolg aus einer Hand



CHRISTOPHEL
SIEBEN • BRECHEN • SCHREDDERN • HALDEN

SIEBEN


BRECHEN


SCHREDDERN


HALDEN & UMSCHLAGEN


SICHTEN & SORTIEREN


WASCHEN
