

FREIFALLKLASSIERER BAUART AKOREL



Freifallklassierer, Bauart AKOREL
Free-fall Classifier, Construction AKOREL

Durch Vorklassieren in 8 bis 16 Einzelkörnungen und gezieltes Mischen über eine frei programmierbare Steuerung können 1 oder 2 Qualitäts-sande im gewünschten Kornband erzielt werden. Durch Änderung des Programms ist eine Anpassung an kundenspezifische Sorten und Normen für verschiedene Industriesande jederzeit möglich.

Durch die elektronisch gesteuerte Rückvermischung der Einzelfraktionen werden die Sieblinien für die Produktsande hergestellt. Die nicht verwendeten Überschussfraktionen werden als unkontrollierter Sand ausgetragen. Die Eingabe der Soll-Sieblinien erfolgt am Computer in der Schaltwarte. Es können verschiedene Rezepturen gespeichert und abgerufen werden.

FREE-FALL CLASSIFIER TYPE AKOREL



Sandausträge über schwenkbare Schläuche zur Herstellung von bis zu 2 kontrollierten Sanden
Sand discharge by swivable hoses for production of up to 2 recipe sands

One or two quality sands within the desired grain size range can be blended by classifying into 8 to 16 individual grain size fractions via user programmable control unit.

Adaption to customized recipe sands and standards for industrial sands is possible at any time and easily achievable by setting the program.

By electronically controlled blending of the single fractions, the required particle size distribution for two controlled sand products is achieved. The surplus sand fraction is discharged as uncontrolled sand. The required grading curves are entered into the computer at the control panel; recipes can be stored and recalled.



Equipment + Process Design

AKW Apparate + Verfahren GmbH
Dienhof 26
D-92242 Hirschau/Germany
Tel. +49 (0) 9622 7039-0
Fax +49 (0) 9622 7039-376
akwauv@akwauv.com
www.akwauv.com