

SANDEXX Schöpfrad

Effiziente Entwässerung und Reinigung von Sand und Kies

binder+co

we process the future

Vorteile von SANDEXX

Die Sand- und Kiesreinigung im Binder+Co **SANDEXX Schöpfrad** ist effizient und energiesparend. Effizient deshalb, weil Reinigung und Entwässerung in einem Arbeitsgang erfolgen. Neben den verhältnismäßig geringen Betriebskosten überzeugt das Schöpfrad von Binder+Co mit außergewöhnlich geringen Wartungskosten. Das **SANDEXX Schöpfrad** entwässert und reinigt zuverlässig Sand- und Kiesgemenge in einer großen Bandbreite (Menge und Zusammensetzung). Eine robuste Bauweise und lange Lebensdauer zeichnen diese Maschine aus.

SANDEXX: effiziente Entwässerung von Kies und Sand

Das **SANDEXX Schöpfrad** besteht aus einem Trog, einer verschleißgeschützten Einlaufprallkammer sowie einem mit Bechern bestückten Radkörper. Seitlich des Radkörpers befinden sich die Überlaufwehreinheiten zum Abtrennen und Austrag der Feinsand- und Schlämmartikel. Optional kann der Radkörper mit einer lastabhängigen Drehzahlregelung ausgestattet werden, die eine optimale Becherfüllung und Entwässerung des Produktes garantiert.



Einsatzgebiete

Das **SANDEXX Schöpfrad** kann neben Sand und Kies auch mit Steinen bis zu einer Korngröße von 125 mm beschickt werden und eignet sich neben der Sandwäsche auch als primäres Entwässerungsaggregat von grobkörnigen, wässrigen Feststoff-Gemengen nach der Förderung durch einen Saugbagger.

Binder+Co, Grazer Straße 19-25, 8200 Gleisdorf, Österreich, Tel.: +43-3112-800-0*, office@binder-co.at, www.binder-co.at



ZUVERLÄSSIG
ZERKLINERN



EFFIZIENT
SIEBEN



NASS
AUFBEREITEN



THERMISCH
AUFBEREITEN



SENSORBASIER T
SORTIEREN



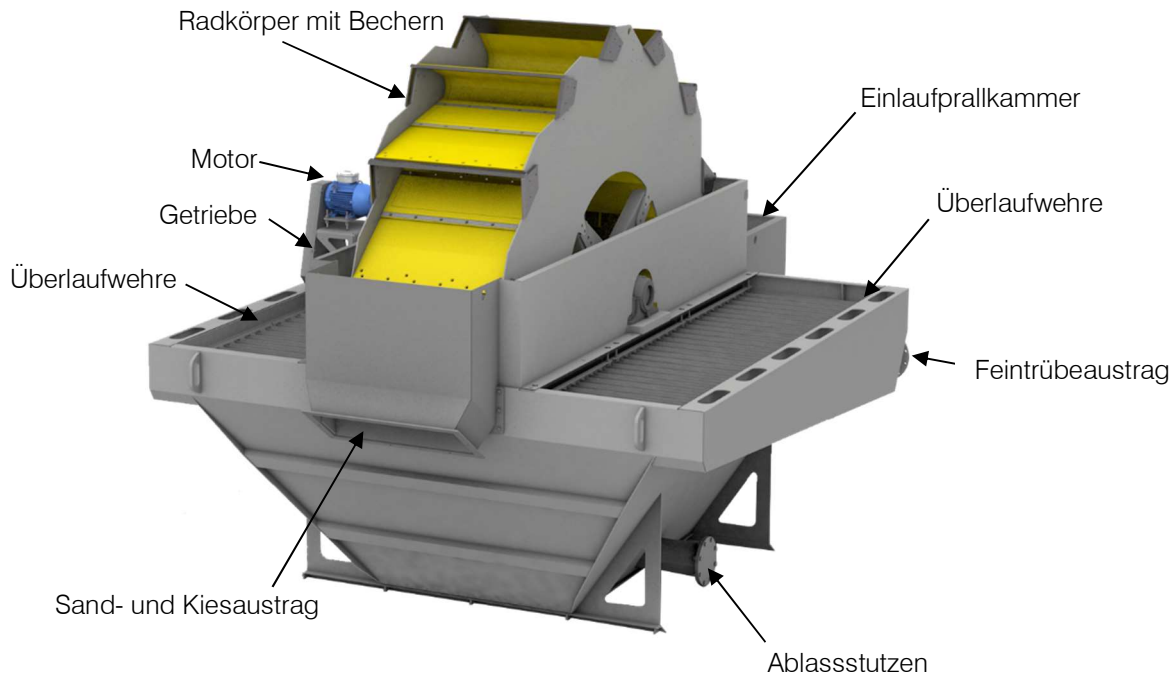
VERPACKEN
PALETTIEREN

SANDEXX Schöpfrad

Effiziente Entwässerung und Reinigung von Sand und Kies

binder+co

we process the future



SANDEXX: so funktioniert die Kies- und Sandveredelung

Die Aufgabetrübe läuft durch eine verschleißgeschützte Einlaufprallkammer. Der Sand bzw. Kies wird durch die Becher am Radkörper aus dem Trog geschöpft. Diese Becher sind mit verschleißfesten, austauschbaren, seitlichen und stirnseitigen Schöpfmessern sowie konischen PU-Spaltsiebmaten ausgestattet. Spezielle Ablaufkammern im Radkörper und eine größere Spaltweite der Siebmatten im oberen Bereich sorgen für eine rasche Ableitung des Oberflächenwassers.

Technische Daten SANDEXX

Portfolio Schöpfrad BSR

Aufgabekörnung [mm]	0 – 125
Durchsatzleistung Sand/Kies [t/h]	30 – 370
Wasserdurchsatzleistung [m ³ /h]	22 - 1200
Troglänge [mm] (in Radkörperachse)	2600 – 6300
Trogbreite [mm] (inkl. Einlauf- und Auslaufschurre)	4000 – 9800
Poolfläche [m ²]	5 - 26
Leistung 4-polig [kW]	2,2 - 15

