

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS-, und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

RECHENGUTZERKLEINERER KRZ

Zuverlässige Zerkleinerung von Rechengut

KUHN Rechengutzerkleinerer KRZ

zerkleinern äußerst zuverlässig Rechengut, das zuvor in einer **KUHN** Waschpresse KWP gewaschen, entwässert und verdichtet wurde.

Der **KUHN** Rechengutzerkleinerer KRZ wird direkt an das Austragsrohr einer Waschpresse angeflanscht. So gelangt das Rechengut direkt in das Schneidegehäuse. Auf Wunsch des Kunden kann das zerkleinerte Rechengut anschließend auch komplett gekapselt an weitere Anlagenteile oder Maschinen weitergegeben werden.

Im Inneren des Schneidegehäuses wird das Rechengut radial gegen mehrgängige, seelenlose Schneckenwendeln gedrückt. Diese werden über den Getriebemotor angetrieben. Durch die Drehbewegung der Schneckenwendeln wird das Rechengut sicher abgeschert und zerkleinert.

Technische Merkmale

Der **KUHN** Rechengutzerkleinerer KRZ besteht im Wesentlichen aus einem geschweißten Maschinengehäuse, dem Antriebsmotor und der Schneidwelle zum Abscheren und Zerkleinern des eingebrachten Rechenguts. Typisch **KUHN** wurden Maschinengehäuse und Schneidwelle für die anspruchsvollsten Anwendungsfälle konzipiert, haben eine lange Lebensdauer und sind so besonders nachhaltig.



RECHENGUTZERKLEINERER KRZ

Zuverlässige Zerkleinerung von Rechengut

Getriebemotor

- Flach- oder Kegelaradtriebemotor wählbar
- Mit zusätzlicher Lagerglocke für große Lagerkräfte

Maschinengehäuse

Äußerst stabile Schweißkonstruktion

Schneidespirale

- Extrem robuste Spiralenwendeln:
20 - 30mm Materialstärke
- zweigängig

