

## Unternehmensgruppe Glindemann setzt auf Powerscreen-Technik



Die Backenbrecheranlage Premiertrak 330 des Herstellers Powerscreen bei der Glindemann Gruppe im Einsatz

Die Unternehmensgruppe Glindemann in Schleswig-Holstein produziert in mehreren Kieswerken Beton- und Straßenbaustoffe und liefert diese aus. Zur Verbesserung ihrer Recyclingtechnik investierte das Unternehmen in einen neuen Backenbrecher, den Premiertrak 330 von Powerscreen, der sich durch seine hohe Leistungsfähigkeit und Effizienz auszeichnet.

Als zuverlässiger Partner der Bauwirtschaft ist die Glindemann Gruppe in ganz Schleswig-Holstein eine feste Größe. In verschiedenen Kieswerken werden Straßenbaustoffe sowie Zuschlagsstoffe für die Betonindustrie produziert, die dann mit dem modernen Fuhrpark zu eigenen sowie Kundenbaustellen geliefert werden. Abbrüche von der Garage bis zum Industriebetrieb und ein Containerdienst sorgen neben Kundenanlieferungen für Input in die Bauschuttrecyclingzentren Grevenkrug, Kiel und Fleckeby.

Für die Aufbereitung von Bauschutt und Beton setzt man bei der Firma Glindemann schon seit Jahrzehnten auf verschleißarme Backenbrechertechnik, die dann ebenfalls in den Kieswerken zum Brechen von Kiesüberkorn zum Einsatz kommt. Im Spätsommer 2023 stand dazu eine Ersatzinvestition an und nach eingehenden Tests konnte der Spezialist für Aufbereitungstechnik, die C. Christophel GmbH aus Lübeck/Duisburg, den Auftrag zur Lieferung des Backenbrechers Premiertrak 330 von Powerscreen entgegennehmen.

Dabei zeichnet sich die Anlage durch prüfbare Leistungsmerkmale aus, die sie zum leistungsstärksten Backenbrecher in der 30-35 t-Klasse machen. Dank seiner perfekten Einlaufgestaltung kann der 1000 x 600 mm große Einschwingenbackenbrecher auch grobes Aufgabegut verstopfungsfrei aufnehmen. Die ideale Kombination aus hydraulischer Keilspaltverstellung und hydraulischem Brecherantrieb sorgt für einen störungsfreien Betrieb im Recyclingeinsatz. Im Natursteineinsatz zieht der 275 PS (205 kW) starke CAT-Motor kraftvoll durch und die niedrige Motordrehzahl von 1.800 U/min ist Grundlage geringerer Verbrauchswerte. Die einzigartige Doppelhub-Brechkinematik sorgt für maximale Durchsatzleistung und ein Höchstmaß an verwertbarem Kornanteil bei einem kleineren vorgewählten Brechspalt. Der 900 mm breite Gurt des hydraulisch absenkenden Austragsbandes wird durch eine hydraulisch schwenkbare Flipperplatte vor Schäden durch Moniereisen geschützt. Die stattliche Abwurfhöhe von 3.500 mm erleichtert die ebenerdige Übergabe auf eine nachgeschaltete Siebanlage und der Abzug von Eisenanteilen erfolgt durch einen leistungsstarken Überbandmagneten im Queraustrag.

„Die enorme Durchsatzleistung des Premiertrak 330 hat uns schnell überzeugt und mit dem Hause Christophel als Servicepartner an unserer Seite sind für die nächsten Jahre gut aufgestellt“, fasst Thomas Burmeister, Betriebsleiter der Glindemann Gruppe, zusammen.