Leistungsstarke Siebtechnik für ein traditionsreiches Kiesunternehmen



Foto: © Christophel

Die neue Titan 1800 bei Giese Kies ersetzt die bisherige Siebanlage und sorgt für eine effiziente und zuverlässige Aufbereitung verschiedenster Materialien.

Mit der Grobstücksiebanlage Titan 1800 bietet Powerscreen eine leistungsstarke Lösung für die effiziente Vorabsiebung grober Materialien. Kürzlich wurde die Anlage von der C. Christophel GmbH, dem Spezialisten für Aufbereitungstechnik, an die Giese Kiesaufbereitungsgesellschaft mbH aus Borstel geliefert. Dort soll die Titan 1800 künftig eine effiziente Materialaufbereitung gewährleisten und die Produktivität steigern.

Die Firma Giese Kies ist seit über 50 Jahren am Markt tätig und steht für hochwertige Produkte aus dem Erd- und Recyclingbereich sowie für moderne Recyclinglösungen. Das Unternehmen bedient sowohl Privat- als auch Gewerbekunden aus Hamburg und Schleswig-Holstein und genießt in der Region einen ausgezeichneten Ruf für Qualität, Zuverlässigkeit und Kundennähe.

Im Zuge der Modernisierung wurde eine ältere Siebanlage durch die neue Titan 1800 ersetzt. Damit setzt Giese Kies auf eine leistungsstarke und moderne Lösung, um die Anforderungen an eine effiziente Materialaufbereitung weiterhin zuverlässig zu erfüllen.

Die Titan 1800 eignet sich ideal zur Trennung von groben Störstoffen sowie zur Aufbereitung von Materialien wie Kies, Sand, Erdaushub oder Recyclingmaterial. Dank ihres großzügig dimensionierten Doppeldeck-Siebkastens von 4.880 × 1.530 mm und der leistungsstarken Antriebstechnik erreicht die Anlage auch bei anspruchsvollen Materialströmen eine konstant hohe Siebqualität. Mit einer Siebleistung von bis zu 600 t/h, einem 100-kW-Deutz-Dieselmotor und leistungsstarken Austragsbändern ist die Titan 1800 für hohe Durchsatzleistungen ausgelegt.

Ein besonderes Merkmal der Grobstücksiebanlage ist ihre robuste und servicefreundliche Konstruktion. Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten lässt sich der Siebkasten einfach hydraulisch hochfahren – Stillstandzeiten werden dadurch minimiert. Der stabile Rahmen gewährleistet zudem einen zuverlässigen Betrieb unter harten Einsatzbedingungen im täglichen Kies- und Recyclingbetrieb. Die modulare Auslegung der Titan 1800 ermöglicht eine flexible Anpassung an individuelle Anforderungen. Unterschiedliche Siebbeläge und optionale Erweiterungen wie z.B. Überbandmagnet, Magnettrommel oder Dual-Power-Antrieb sorgen dafür, dass die Anlage optimal in bestehende Prozesse integriert werden kann.

Mit der Investition in die Siebmaschine Titan 1800 stärkt die Firma Giese Kies ihre Aufbereitungskapazitäten und setzt weiterhin auf zukunftssichere Technik, um hochwertige Natur- und Recyclingprodukte effizient und nachhaltig bereitzustellen.