

Alles in Bewegung

Termingerechte Lieferung von Mechanisierung

Der erste Abschnitt des Rundholzplatz-Neubaus bei **Weinzierl**, Vilshofen-Eben/DE, ist im Oktober zeitgerecht in Betrieb gegangen. Die Lieferung reicht von der Rundholz-Aufgabe, die für Kurzholz zwischen 3 bis 5 m ausgelegt ist, bis zum Ende des ersten Sortierstrangs. Im kommenden Jahr installiert Hauptlieferant **TC Maschinenbau**, St. Veit/Glan, den zweiten Rundholz-Sortierstrang, der im 90°-Winkel an den ersten anschließt. Da die bestehende Rundholz-Aufbereitung noch in Betrieb ist, gehen die Arbeiten ohne Stillstand über die Bühne.



Ein Ansprechpartner. TC Maschinenbau zeichnet für die gesamte Bauplanung samt Belastungsangaben, die Lieferung und Montage der Anlagen bis zur Entsorgung sowie Verkabelung verantwortlich. Die Steuerung und Elektronik wurde von **Microtec**,

Linz, geliefert.

Die in Betrieb gegangene Lieferung der Kärntner umfasst die Rundholz-Aufgabe über zwei Decks, die Rundholz-Entzerrung mit Ausricht-Rollgang, Stirnseiten-Kappung für eine saubere Schnittfläche sowie eine Beurteilungsstrecke zur entsprechenden Zuteilung. Pro Minute werden bis zu 30 4 m-Stämme klassifiziert. Bei Bedarf erfolgt mit einer 110 kW-Anlage von **Bauer**, St. Martin im Innkreis, eine Wurzelreduzierung im Querdurchlauf. Diese ist mit einer Überfahr-Einrichtung ausgestattet.

Spätere Erweiterungen bedacht. Über Kaskaden gelangt das Rundholz zum 35 Zoll-Entrinder, der auf 100 lfm/min ausgelegt ist. Die Mechanisierung dieses Abschnitts ist auf einen späteren Tausch des Entrinders gegen ein schnelleres Modell ausgelegt. Die Entsorgung erfolgt über Schlepp- und Kratzketten-Förderer von **Rudnick & Enners**, Alpenrod/DE. Eine integrierte Rindenmühle kann beschickt oder umfahren werden. Zwischen der Splittersuchspule und der 3D-Vermessung ist die Förderstrecke für den Einbau eines Tomolog-Röntgen-Scanners von Microtec vorgesehen. Der fertig gestellte, erste Sortierstrang ist mit 40 Beton-Boxen ausgestattet, für den zweiten sind 36 Boxen vorgesehen. Die beiden mit einer 90°-Wendung verbundenen Sortierstränge sind entlang der Grundstücksgrenze angeordnet.

TC Maschinenbau-Facts

Gegründet: 1994

Geschäftsführende Gesellschafter: Ing. Peter Spendier, Gerald Dolzer