

## Zerkleinerungstechnologie

Artikel vom 27. Januar 2022

Komplettanlagen zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten



In der neuen Anlage sorgen drei Pallmann-Messerringzerspanner für höchstmögliche Spanqualität (Bild: Siempelkamp).

Im August gab die [Merino Industry Ltd.](#), einer der führenden Laminatproduzenten Indiens, mehrere Maschinen aus dem [Pallmann-Portfolio](#) in Auftrag. Dieser umfasste drei Messerringzerspanner, zwei Doppelstrommühlen und einen Nachzerkleinerer, ebenso die Überwachung der Inbetriebnahme. Die Maschinen sollen im Umfeld einer neuen Spanplattenanlage am Standort Halol im Bundesstaat Gujarat zum Einsatz kommen. Der Laminatproduzent ist primär auf die Produktion von Laminaten in Premiumqualitäten fokussiert, will jedoch mit der neuen Anlage auch in die Fertigung des Trägermaterials einsteigen.

### Kundenorientierte Lösungen

Der zur [Siempelkamp-Gruppe](#) gehörende Zerkleinerungsspezialist sichert mit den

bestellten Anlagen insbesondere die Qualität der Plattendeckschichten, die für den nachfolgenden Veredelungsprozess eine unverzichtbare Voraussetzung bildet. Drei Messerringzerspaner des Typs »PZKR 16-600« sorgen für höchstmögliche Spanqualität, hohe Durchsatzleistung, schnelle Messerringwechsel und eine präzise Messereinstellung. Zwei Doppelstrommühlen Typ »PSKM 14-660« erzeugen ein gleichmäßiges Feinspanmaterial mit geringem Staub- und Grobgutanteil, was besonders für die Produktion hochwertiger Spanplatten wichtig ist, die sehr hohen Ansprüchen an die Oberfläche gerecht werden müssen. Zudem wurde ein Nachzerkleinerer bestellt, der eine wirtschaftliche Zerkleinerung von Hackschnitzelübergrößen sichert.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---