Palettenwicklung mit Papier

Artikel vom **24. September 2022**
Verpackungen aus Papier und Pappe



Für das Wickeln von Paletten kann jetzt elastisches, durchstichfestes Papier verwendet wrden (Bild: Mondi).

Für Paletten hat Mondi ein neues Verpackungssystem entwickelt, das für das Wickeln von Paletten Papier statt Kunststoff verwendet. »Advantage StretchWrap« ist eine neue, leichte Papiersorte, die speziell für diese Anwendung entwickelt wurde. Das Material ist elastisch, durchstichfest und bietet Waren beim Transport zuverlässigen Schutz. Der gegenwärtige Branchenstandard zum Umwickeln von Paletten ist mehrschichtiger Kunststoff. Das neue Papier ermöglicht in Kombination mit dem Verpackungssystem »Rocket E-500« von ACMI oder einer Maschine des österreichischen Maschinenbauunternehmens EW Technology den Wechsel zu einer vollständig rezyklierfähigen Verpackungslösung für Paletten. Dank seiner Dehnbarkeit und hohen Zugfestigkeit ist das Papier eine zuverlässige Alternative für den Transport. Beschleunigungsprüfungen, bei denen der Transport mit Anlagen von ESTL simuliert wird (Durchführung nach EUMOS 40509) und Beförderungsversuche unter realen Bedingungen haben laut Hersteller ergeben, dass die Paletten mit dem Papier sicher verpackt sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag