Antirutschpapier

Artikel vom **24. November 2021**
Maschinenwerkzeuge

Als Spezialist für automatische Palettierung stellt Palcut Antirutschpapier her. Das »Antim«-Antirutschpapier hat eine spezielle Antirutschbeschichtung, die Paletten während des Transports stabilisiert. So lassen sich Stürze und Schäden beim Transport vermeiden. Der Beschichtungsprozess erfordert jedoch viel Wärme. In der Produktionslinie des dänischen Unternehmens sind 432 Heizpaneele zum Aushärten der Spezialbeschichtung auf dem Antirutschpapier installiert, die jetzt durch eine neue Generation von Infrarot-Keramikheizpaneelen mit geringerem Energieverbrauch ersetzt wurden.

Gleichzeitig können sie laut Hersteller genauer gesteuert werden, sodass der Abstand zwischen Papier und Heizpaneelen reduziert werden kann, was ebenfalls zur Senkung des Energieverbrauchs beiträgt. Das Ergebnis ist laut Unternehmensangabe eine deutliche Senkung des Energieverbrauchs um eine halbe Million kWh pro Jahr. Dank der neuen Steuerung lässt sich die Qualität auch viel genauer kontrollieren, was zu einem starken Rückgang an Ausschuss geführt hat. Mit dem neuen Produktionsprozess will das Unternehmen auch Kunden bei der Lieferung nachhaltiger Produkte unterstützen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Leuco Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a. N.
07451 93-0
info@leuco.com

www.leuco.com
Firmenprofil ansehen

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag