

Kunststoffpaletten mit Rezyklatanteil

Artikel vom 18. Januar 2024

Materialtransport, -Förderung, -Lagerung



Für die Paletten mit Rezyklatanteil wurden Materialformulierung und Produktdesign im Innovationszentrum Valencia durchgeführt (Bild: Cabka).

Die Verwendung von Paletten aus rezykliertem Kunststoff trägt dazu bei, Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Die neuen, wiederverwendbaren und leistungsstarken Kunststoffpaletten mit einem Anteil an Recycling-Material »Endur i7« (CP1) von [Cabka](#) enthalten das neue Polypropylen-Compound »Reciclex« von Repsol auf Basis von Kunststoffabfällen, das speziell für diese Hochleistungspaletten entwickelt wurde. Die neuen Paletten bieten eine sehr hohe Tragfähigkeit, eine hohe Biegesteifigkeit und eine besonders gute Dimensionsstabilität. Dabei sind sie laut Hersteller mit der automatischen Handhabung und der Palettierung durch Roboter kompatibel. Im Vergleich zu den bisher erhältlichen Paletten aus recyceltem Kunststoff liegt die Hauptverbesserung dieser neuen Paletten laut Hersteller in ihrer hohen mechanischen Verformungsbeständigkeit aufgrund der Verstärkung mithilfe des hochschlagfesten Polypropylens »Impacto«. Mit der Einführung der neuen Kunststoffpaletten mit rezykliertem Kunststoffanteil verfügen Anwender über einen leistungsstarken Ladungsträger, der Effizienzsteigerungen und Vorteile für die Umwelt verspricht.

Hersteller aus dieser Kategorie

BS Rollen GmbH

Rotzkotten 14
D-42897 Remscheid
02191 59217-0
info@bs-rolle.de
www.bs-rolle.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
[Firmenprofil ansehen](#)
