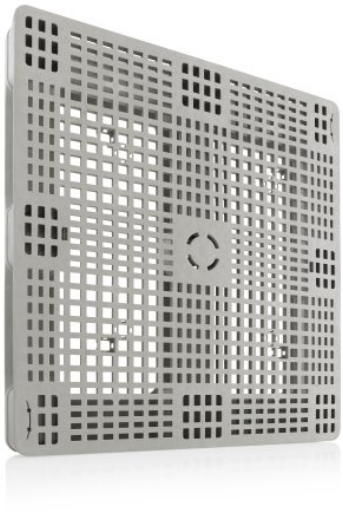
Kunststoffpalette für Getränkedosen

Artikel vom **21. Mai 2026**
Behälter

Die Kunststoffpalette »CanPal German« von Craemer wurde gezielt für den Transport von Getränkedosen entwickelt. Die Lösung ist auf Anforderungen der Getränkeindustrie für effiziente Logistikprozesse abgestimmt.



Die Oberseite der Kunststoffpalette mit engmaschigem Raster gewährleistet eine optimierte Lastverteilung (Bild: Craemer).

Die Kunststoffpalette »CanPal German« von Craemer ist für die Herstellung, Abfüllung, Lagerung und den Transport von Getränkedosen ausgelegt. Sie basiert auf einem mehrteiligen Aufbau aus Ober- und Unterdeck, die durch ein spezielles Verfahren dauerhaft verbunden sind. Dadurch entsteht eine stabile Einheit mit hoher Belastbarkeit. Die Palette aus Polypropylen (PP) erreicht ein Eigengewicht von rund 22,5 kg und bietet laut Hersteller eine statische Traglast von bis zu 10.000 kg, dynamisch bis zu 1250 kg. Die Abmessungen liegen bei 1250 mm x 1180 mm x 133 mm. Verstärkungen im Bereich der Einfahröffnungen erhöhen die Stabilität bei mechanischer Beanspruchung. Die Konstruktion wurde laut Hersteller mithilfe von Simulationen optimiert, um ein ausgewogenes Verhältnis aus Steifigkeit und Materialeinsatz zu erreichen. Ziel war dabei die erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber

Stößen und Belastungen im industriellen Einsatz. Ausstattungsoptionen der Palette umfassen Antirutschclips zur Sicherung der Ladung, RFID-Transponder für Tracking sowie Abstandshalter zur Vermeidung von Kontakt zwischen gestapelten Paletten. Die Palette ist temperaturbeständig von -30 bis +40 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag