

Das Magazin für Industrie und Handel
Strategien | Impulse | Perspektiven

mm-logistik.de

Warehouse-Management-Systeme

Wie SAP EWM/MFS die Lagerhaltung verbessert

Seite 20



mm-logistik.de

Bewegliche Regale

Mobile B- und C-Teilebehälter sorgen für kürzere Wege und eine höhere Produktivität

Seite 29

Special Logimat

Auch 2017 ist Stuttgart einer der Hotspots der Logistikbranche

Seite 35

Mobile Datenerfassung

Pick-by-Vision sorgt für Ergonomie, Effizienz und Echtzeitdaten im Lager

Seite 93

INFO

Hilfreiche Folie

Wellpappeverpackungen der „Variowell“-Serie mit spezieller PE- oder PU-Folie zum Fixieren des Transportguts werden in den unterschiedlichsten Branchen eingesetzt: für den Transport von Laptops genauso wie von Sensortechnik, Ersatzteilen und Büchern. Auch im Repair-Bereich werden sie eingesetzt, wo dank Beipackfach keine zusätzliche Transportverpackung nötig ist. Romwell GmbH, Halle 4, Stand D61

MM LOGISTIK

Kleines und Mittelgroßes zuverlässig fixieren

Der Transport von elektronischen Kleingeräten, Kfz-Ersatzteilen oder Glaswaren muss naturgemäß behutsam erfolgen. Romwell hat dafür die „Variowell“-Serie entwickelt: Unterschiedliche Verpackungen aus robuster Wellpappe, die mit einer speziellen **PE- oder PU-Folie** ausgestattet sind, die sich ans Packgut anpasst.

Ob Smartphones, Kameras oder Laptops – all diese Geräte werden meistens mit einem umfangreichen Zubehör geliefert und sollten deshalb nicht lose verpackt werden. Das Sichern mit den üblichen Styropor-Kügelchen belastet allerdings die Umwelt, wenn das Füllmaterial nicht richtig entsorgt wird. Romwell hat daher die „Variowell“-Verpackungsserie aus Wellpappe

Die Verpackungen sind in mehreren Ausführungen für unterschiedlich schwere Produkte erhältlich. So wurde „Variocrown“ speziell für die Verpackung von Laptops entwickelt und in dieser Variante nach UPS-Kriterien mit Werten unter 30 G erfolgreich getestet.

Die Verpackung hat sich daneben für den Versand von zum Beispiel DVD-Playern, Steuerelementen und Dachziegeln bis zu einem Gewicht von 6 kg bewährt; eine einzige Verpackungsgröße reicht hier für die verschiedenen Anforderungen vollkommen aus. Dagegen lassen sich mit dem Modell „Varioflap“ besonders gut Smartphones, PC-Laufwerke, Sensortechnik, Armaturen, Ersatzteile, Handhelds und Bücher mit einem Gewicht bis zu 2 kg versenden. Da diese Membranverpackung aus einem einzigen Teil besteht, erfolgt der Packprozess sehr schnell und das Packgut wird durch die Folie optimal fixiert.

Folienfixierung ersetzt Polstermaterial

Speziell für den Repair-Bereich wurde „Varioflap“ mit Beipack entwickelt, sodass Geräte wie Smartphones samt Zubehör durch das integrierte Beipackfach sicher verstaut werden können und keine zusätzliche Transportverpackung nötig ist. Zudem kann, je nach Bedarf, zwischen einem Selbstklebe-, einem Steck- oder einem Verriegelungsverschluss gewählt werden.

Auch für größere Geräte hat Romwell eine Lösung parat: Die Variante „Variotwin“ besteht aus zwei Kartenhälften mit integrierter Folie, die sich der Kontur des Packgutes anpassen und es schonend fixieren. Kleine Kfz-Ersatzteile, Kameras, medizinische Geräte, Monitore oder Haushaltsgeräte, die nicht mehr als 30 kg wiegen oder ein Volumen von maximal 150 l umfassen, lassen sich so durch den minimalen Einsatz von Wellpappe und Folie sowie einem Transportkarton gefahrlos versenden.

Für den Versand leichter bis mittelschwerer Produkte von bis zu 2 beziehungsweise bis zu 6 kg Packgewicht hat das Unternehmen die Varianten „Variowing“ und „Varioproof“ entwickelt, die mit einem zusätzlichen Versandkarton verschickt werden. Dadurch kommen selbst empfindliche Güter aus Glas und Keramik, CD-Laufwerke, technisches Zubehör und Kosmetikprodukte unbeschadet ans Ziel. ■



Speziell für den Repair-Bereich wurde „Varioflap“ mit Beipack entwickelt. Geräte wie Smartphones können samt Zubehör durch das integrierte Beipackfach sicher verstaut werden.

pe entwickelt, die ohne zusätzliches Füllmaterial auskommt. Die Fixierung übernimmt eine aufgesiegelte PE- oder PU-Folie, die speziell für diesen Zweck entwickelt wurde und das Packgut transportsicher befestigt. Während andere Anbieter solcher Verpackungen die Folie lediglich verkleben, war Romwell mit dem damit erzielten Ergebnis unzufrieden. Deshalb verwenden die erfahrenen Experten schon seit Jahren eine nachhaltigere Methode: Die Folie wird unter Wärmeeinbringung verprägt, sodass sie sich mit der Kartonoberfläche verbindet. Dadurch kann auch unter hoher Spannung eine bessere Reißfestigkeit erzielt werden und die Folie löst sich nicht vom Karton, wie es häufig bei geklebten Varianten der Fall ist. Da es sich bei allen Kartons der „Variowell“-Serie um eine Einstofflösung handelt, kann das Tray nach Gebrauch einfach im Altpapier entsorgt werden.