

Kaufhof auf logistisch sicherem Weg

Warenhaussortiment in Mehrwegbehältern von SSI SCHÄFER

Für den Transport der Liegeware zwischen den Logistikbetrieben und den Filialen setzt die Kaufhof Warenhaus AG seit einigen Jahren falt-Klapp-Boxen von SSI SCHÄFER in der Zusammenstellung als Versandturm ein.

Beim Versandturm handelt es sich um ein Mehrweg-Transportsystem, das aus zusammenlegbaren und stapelbaren Kästen (falt-Klapp-Boxen) besteht. Kaufhof setzt zwei Größen der FK-Boxen ein, die auch gemischt gestapelt innerhalb eines Versandturms einsetzbar sind. Als Diebstahl- und Transportsicherung wird der Versandturm mit einem Deckel versehen und umreift.

Zur Sicherung eines reibungslosen Ablaufs wird die von den Filialen benötigte Ware bereits im Zentrallager direkt von Paletten oder aus Regalkästen in die Versandtürme hineinkommissioniert. Über fahrerlose Transportsysteme (FTS) werden die befüllten Versandtürme aus dem Bereich der manuellen Kommissionierung zum Warenausgang befördert und auf Lkw verladen.

Durch den Einsatz der Versandtürme, die im Leerzustand zusammenklappbar sind, reduziert sich das Volumen der Transportbehälter um ca. 75 %. Dabei bleibt die Box selbst im Stapel hoch belastbar. Zum wirtschaftlicheren Transport kommt die Reduktion des Verpackungsabfälle gegenüber den früher eingesetzten Gitterwagen und Kartonagen.



Automatischer Abtransport der Behälter vom Lager zur Versandabteilung



Umreifung der Behälter für einen sicheren, zugriffsgeschützten Transport



Kommissionierung der Ware direkt aus dem Lager in die Behälter



Stapelung der Behälter zu platzsparenden Versandtürmen



Verladung der Versandtürme in Lkw



Entnahme der Artikel im Warenhaus



Raumgewinn beim Rücktransport durch Faltbarkeit der Boxen

