

Optimierung von Verpackung, Palettierung und Verladung

Ziel der Programme TOPS Pro und MaxLoad Pro ist die Ermittlung optimaler Lösungen bezüglich Verpackung, Palettierung und Verladung. Durch eine Optimierung der Raumausnutzung werden Verpackungs-, Handlings-, Transport- und Lagerkosten deutlich verringert.

Eine weltweite Installationsbasis von über 8000 Lizenzen und über 15 Jahre Erfahrung zeigen, dass es sich bei den Produkten um bewährte und vielfach eingesetzte Lösungen handelt. Erfahrungswerte haben dabei bewiesen, dass Verpackungs-, Transport- und Lagerkosten durch den Einsatz von TOPS Pro und MaxLoad Pro um bis zu 20% reduziert werden können. Steigende Kosten für Lagerung und Transport fordern umso mehr eine bestmögliche Raumausnutzung um langfristig erfolgreich sein zu können.

Folgende Nutzen können aus den Programmen abgeleitet werden:

- Optimierung der Raumausnutzung von Kartons, Paletten und Laderäumen und damit Reduktion von Verpackungs-, Transport- und Lagerkosten
- Minimierung von Pack-, Kommissionier - sowie Beladezeiten durch schrittweise Anweisungen
- Klare Vorgaben bezüglich Palettierung und Beladung, damit verbesserte Qualität und Erhöhung des Lieferservices
- Reduktion von Lager- und Transportschäden durch Belastbarkeitsanalysen
- Objektive Berechnungen und Vorgaben anstelle von "Bauchgefühl"
- Simulation der Beladung zur Kapazitätsplanung und Angebotskalkulation

TOPS Pro

- Ermittlung optimaler Primär-, Sekundär- und

Transportverpackungen

- Auswahl der raumeffizientesten Verpackungsgeometrien und -größen
- Berechnung der besten Anordnung der Verpackungen
- Berechnung geeigneter Palettmuster

- Kalkulation und Optimierung von LKW- und Containerbeladungen
- Berechnung der Anzahl notwendiger Container oder LKWs bei gegebener Ladungsliste
- Ermittlung des optimalen Beladungsmusters um möglichst viele Güter lagern und transportieren zu können