

Verpackungsmittel

Im cimERP Modul „Verpackungsmittelverwaltung“ können Verpackungsmittel verwaltet. Eine Lagerbestandsführung und Leergutverwaltung von Verpackungsmitteln ist möglich, ebenso wie die Rückverfolgung oder Berechnungen für Verpackungsmittel.

Das Modul ist vollständig in cimERP integriert. An allen relevanten Stellen (z.Bsp. in der Auftragsabwicklung, Disposition) kann auf die Verpackungsmittelverwaltung zugegriffen werden.

In den [Basisparametern Verpackungsmittelverwaltung](#) können Einstellungen zum Zeitpunkt der Buchungen für die Bereiche Auftragsbearbeitung/Versand und Fremdfertigung separat vorgenommen werden:

- automatische Verbuchung der Verpackungsmittel mit der Lieferung
- nur manuelle Buchungen über das Verpackungsmodul mit separaten Packmittellieferscheinen
- Andruck der Packmittel auf Versandpapieren ohne Packmittelkonto.

Voraussetzungen für den Einsatz des Moduls sind:

- Das Verpackungsmittel muss im Artikelstamm als Verpackungsmittel definiert werden.
- Die Verpackungsmittel können bestimmten Artikeln zugeordnet werden.
- Für Verpackungsmittel können Stücklisten angelegt werden.
- Die Liefermengenzuteilung über Verpackungsmittel ist möglich.

Die Verpackungsmittel können auf dem Lieferschein oder Frachtbrief ausgedruckt werden.

Es kann festgelegt werden, ob eine Rückverfolgung des Verpackungsmittels erfolgen soll und ob das Verpackungsmittel berechnet wird.

Basisdaten

Verpackungsmittel müssen im Artikelstamm angelegt werden (s. [Artikelstamm - Stammdaten](#)). Das Feld Zukauf/Produktion muss für Packmittel den Wert „11 = Packmittel“ besitzen. Dadurch wird automatisch das Feld „Rückverfolgung angezeigt“. In diesem Feld muss eine der vorgegebenen Optionen „Mit Verf.“ (mit Verfolgung), „Ohne Verf.“ (ohne Verfolgung) oder „d. Berechn.“ (Direkte Berechnung) gewählt werden. Damit wird die Art der Verarbeitung des Verpackungsmittels im Rahmen der Auftragsabwicklung festgelegt.

Mögliche Werte für das Feld Rückverfolgung sind:

mit Verf. (mit Verfolgung)

Die mit dem Auftrag ausgelieferten Verpackungsmittel können zurückverfolgt werden (s.a. Programm „Bestände für Verpackungsmittel“). Es besteht somit immer der Überblick, welcher Kunde hat welche Verpackungsmittel. Mahnungen und Rückmeldungen sind möglich. Die Verpackungsmittel erscheinen auf dem Lieferschein, werden aber nicht berechnet.

ohne Verf. (ohne Verfolgung)

Die Verpackungsmittel werden lediglich auf dem Lieferschein angedruckt, werden aber ansonsten im System nicht verarbeitet, d.h. Rückmeldungen oder Mahnungen sind nicht möglich.

Berechn. (direkte Berechnung)

Die Verpackungsmittel werden dem Kunden berechnet. Sie erscheinen auf dem Lieferschein und der Rechnung und werden als Verpackungskosten verbucht. Lagerbestandsführung, Mahnungen und Rückmeldungen sind nicht möglich.

ArtikelklassifizierungÜber die Artikelklassifizierung in cimERP kann für Verpackungsmittel eine spezifische Klassifizierung aufgebaut werden, die dann für die Suche nach einem bestimmten Packmittel genutzt werden kann.

Disposition von Verpackungsmitteln

Die Disposition von Verpackungsmitteln erfolgt standardmäßig über den Melde- bzw. Mindestbestand eines Verpackungsmittels. Auftragsbezogene Verpackungsmittel können in der Stückliste eines Artikels hinterlegt werden. Die Wahl der Abbuchung der entsprechenden Verpackungsmittel kann dann über das Feld „Lagerabgang“ im Artikelstamm des Verpackungsmittels festgelegt werden (s.a. [Artikelstamm - Stammdaten](#)).

Über das Programm „Erstellen Bestellvorschläge für Einkaufsteile“ werden Bestellvorschläge für die Verpackungsmittel erzeugt.

Lagerbestandsführung

Bei der Verwendung von Verpackungsmitteln im Rahmen der Auftragsabwicklung werden auch Informationen an die Lagerbestandsführung übergeben. Für die Auswertung der Lagerbewegungen von Verpackungsmitteln stehen die folgenden Lagersatzarten zur Verfügung:

- VAB: Verpackungsmittelabgang
- VZU: Verpackungsmittelzugang
- VRÜ: Verpackungsmittelrückmeldung

Reorganisation

Die Reorganisation der Verpackungsmittel erfolgt im Modul „Reorganisation“ über das Programm „Reorganisation Kundenaufträge“ oder „Reorganisation Verpackungsmittel“, wenn diese in keinem Auftrag enthalten sind.

Die Daten können nur reorganisiert (gelöscht) werden, wenn der zugehörige Auftrag bereits reorganisiert ist, keine offenen Mahnungen vorhanden sind oder der Status des Kundenauftrags den Wert 9 besitzt..

Für die Reorganisation muss ein Lieferdatum vorgegeben werden. Alle Datensätze, die älter oder gleich diesem Datum sind und als erledigt gelten, werden gelöscht.

Über die Reorganisation der Verpackungsmitteldaten kann ein Protokoll mit den gelöschten Sätzen erstellt werden. Bei der Reorganisation der Auftragsdaten werden gleichzeitig die zugehörigen Daten in der Tabelle „auf_verpackungsmittel“ gelöscht.

Auftragsabwicklung - Liefermengen-zuteilung

Die folgenden Szenarien der Verpackungsmittelzuteilung werden von cimERP unterstützt:

- Gleichmäßige Verteilung der Liefermenge einer Position auf mehrere Packstücke gleichen Typs

Über die Zuordnung von Verpackungsmitteln an einem Artikel (s. „Artikelstamm -Verkaufsdaten“) wird die mengenmäßige Verpackung eines Artikels in Packmittel beschrieben. Die Berechnung der notwendigen Anzahl von Verpackungsmitteln für die Lieferung einer bestimmten Menge erfolgt im Rahmen der Liefermengen-zuteilung nach Vorgabe der Liefermenge. Umverpackungen (z. Bsp. 30

Kartons passen auf eine Palette) können ebenfalls bereits in den Stammdaten hinterlegt werden.

- Ungleichmäßige Verteilung der Liefermenge einer Position auf mehrere Packstücke gleichen Typs

Diese Vorgehensweise empfiehlt sich dann, wenn die Liefermenge nicht gleichmäßig aufgeteilt werden kann (z. Bsp. Lieferung von 1000 m Kabel in den Teillängen 200 m, 300 m und 500 m, wobei jede Teillänge auf einer eigenen Rolle verpackt wird). Dieser Vorgang wird in cimERP über den Menüpunkt „Bearbeiten - Verpackungsmittel zuordnen“ in der Maske [Kundenauftrag - Liefermengenverteilung - Übersicht](#) durchgeführt. Dabei werden zuerst die Verpackungsmittel mit den entsprechenden Teilmengen definiert. Anschließend wird aus diesen Teilmengen automatisch die Gesamtliefermenge bestimmt und abgespeichert. Die Summe der Liefermengen, die den Verpackungsmitteln zugeordnet werden, gelten als zugeteilte Liefermenge, so als wäre eine Vorgabe einer Liefermenge mit dem Menüpunkt „Bearbeiten - Liefermenge zuteilen“ in der Maske [Kundenauftrag - Liefermengenverteilung - Übersicht](#) erfolgt.

Für Auftragspositionen, denen über diese Option Liefermengen zugeteilt werden, kann keine nachträgliche Zuteilung von Liefermengen über andere Funktionen (zuteilen, aufteilen, alles liefern) erfolgen. Somit muß vor der Liefermengenverteilung geprüft werden, ob keine Liefermengen den Verpackungsmitteln zugeordnet sind, ansonsten wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

Druck Lieferschein

Auf dem Lieferschein wird angedruckt, welche Packmittel in welcher Anzahl für diese Lieferung verwendet werden. Die Daten werden verdichtet auf gleiche Verpackungsmittelnummern. Wahlweise kann auch die Artikelbeschreibung für das Verpackungsmittel zusätzlich angedruckt werden. Abhängig von der Einstellung des Kennzeichens „Bestandsführung“ im Artikelstamm des Verpackungsmittels und des Kennzeichens „Lagerabgang bei“ (s.a. [Artikelstamm - Stammdaten](#)) werden Lagerbuchungen (Abgang und Bewegung) für die Verpackungsmittel ausgeführt (wenn im Feld „Lagerverbuchung“ im Parameter [Basisparameter Auftragsabwicklung](#) die Einstellung „bei LS-Druck“ festgelegt wurde).

Im Rahmen der Lieferscheinschreibung können Packmittel nur bestandstechnisch verbucht werden, wenn diese nicht platzbezogen (=chaotisch) gelagert sind. Packmittel mit einem Standardlager werden direkt aus diesem [Standardlager](#) abgebucht.

Wenn für ein Verpackungsmittel eine Stückliste angelegt ist, werden zusätzlich für alle untergeordneten Artikel Lagerabgänge verbucht (jeweils entsprechend dem Kennzeichen Bestandsführung der untergeordneten Verpackungsmittel) (wenn im Feld „Lagerverbuchung“ im Parameter [Basisparameter Auftragsabwicklung](#) die Einstellung „bei LS-Druck“ festgelegt wurde).

Druck Frachtbrief

Wenn das hier beschriebene Modul „Verpackungsmittelverwaltung“ eingesetzt wird, ändert sich die Positionsmaske für den Frachtbriefdruck (s. [Druck Frachtbriefe - Detaildaten \(bei Einsatz Verpackungsmittelmodul\)](#)). In den einzelnen Auftragspositionen werden die der Lieferung zugeordneten Verpackungsmittel übernommen. Das Gewicht wird, falls nur ein Verpackungsmittel zugeordnet wurde, berechnet und in die entsprechende Zeile eingetragen.

Druck Rechnung

Entsprechend der Festlegung für das Kennzeichen „Rückverfolgung“ werden für die Verpackungsmittel, die in einer Lieferung enthalten sind, automatisch die Verpackungskosten im Kundenauftrag berechnet (Kennzeichen Rückverfolgung = Direkte Berechnung). Damit erfolgt die

direkte auftragsbezogene Berechnung an den Kunden.

Die Mengen der einzelnen Verpackungsmittel werden mit den jeweiligen Verkaufspreisen (Preisermittlung über Sonderkonditionen bzw. über Preisliste und Preisnummer aus dem Kundenstamm) multipliziert und auf eventuell bereits vorhandene Verpackungskosten aus den Kopfdaten aufaddiert. Die ermittelten Verpackungskosten werden nicht im Auftragskopf gespeichert. Je nachdem, wie das Kennzeichen Bestandsführung und das Kennzeichens „Lagerabgang bei“ (s.a. [Artikelstamm - Stammdaten](#)) in den Stammdaten des Verpackungsmittels festgelegt wurde, werden auch Lagerbuchungen (Abgang und Bewegung) für das Verpackungsmittel ausgeführt (wenn im Feld „Lagerverbuchung“ im Parameter [Basisparameter Auftragsabwicklung](#) die Einstellung „bei RE-Druck“ festgelegt wurde).

Wenn für ein Verpackungsmittel eine Stückliste angelegt ist werden zusätzlich für alle untergeordneten Artikel Lagerabgänge verbucht (jeweils entsprechend dem Kennzeichen Bestandsführung der untergeordneten Verpackungsmittel) (wenn im Feld „Lagerverbuchung“ im Parameter [Basisparameter Auftragsabwicklung](#) die Einstellung „bei RE-Druck“ festgelegt wurde).

- [Bestände für Verpackungsmittel \(cd6600\)](#)
- [Buchen Verpackungsmittel-manuell \(cd6603\)](#)
- [Stückliste für Verpackungsmittel \(cd6602\)](#)
- [Rücksetzen Packmittelbestand \(cd6605\)](#)
- [Drucken Verpackungsmittelaußenstände \(cd6604\)](#)
- [Packmittel-Rückmeldeprotokoll](#)
- [Mahnung](#)

From:

<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:

http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0150_zusatzmodule:0110_verpackungsmittel:start

Last update: **12.09.2022 14:27:55**

