

"Liste verfügbaren Bestands": SerienNr, Charge, Verfallsdatum wählen

Logistik & Versand: "L"

Inhalt

- Gründe für eine Auswahl aus einer Liste des verfügbaren Bestands
- Einstellungen in den Buchungsparametern
- Auswirkungen am Arbeitsplatz der Warenausgangskontrolle
 - Scan der Artikel erfolgt wie gewohnt
 - Beispiel: Verfügbare Bestände mit Seriennummern mittels Drag & Drop erfassen
 - Benötigte Menge mittels Tastatur und Maus selektieren
 - Einträge über Feldeingabe nacheinander auswählen (MANUELLE AUSWAHL)
 - Benötigte Menge wurde geändert
 - Kleineren Wert als benötigte Menge eingeben
 - Höherer Wert als maximale Buchungsmenge ist nicht zulässig
 - Weitere Informationen und hilfreiche Tipps zu den auf dieser Seite behandelten Themen

Sofern im in der Lager-Warenausgangskontrolle per "Drag and Drop" Artikel mit Charge gepackt werden, kann es hilfreich sein, **bestimmte Chargen direkt auswählen zu können**.

Die Einstellungen hierzu erfolgen im Bereich der [Buchungsparameter \(Integrierte Logistik-/Versandlösung\)](#).

Gründe für eine Auswahl aus einer Liste des verfügbaren Bestands

Beispiel:

In einem Arbeitsablauf mit **Chargen** sind diese **auf der Verpackung vermerkt**, allerdings oft aufgrund einer **beschädigten Um-Verpackung** so **unleserlich**, dass diese **bei vielen Lieferanten jedoch nicht abgescannt** werden können.

Problem des manuellen Nacharbeitens:

Gerade bei **Chargen mit längeren Buchstaben, Zahlen und Zeichencode** (z. B. 012-2022/01/01-X), welcher ggf. auch noch zusätzlich das MHD enthält, ist ein **manuelles Erfassen sehr zeitraubend**. Jede betroffene Charge müsste manuell an der Warenausgangskontrolle über eine Tastatur erfasst werden.

Lösung:

Für genau solche Fälle bietet es sich als nützliche Erleichterung an, eine Charge, Seriennummer, Verfallsdatum über die Schaltfläche mit den drei Punkten "..." auswählen zu können.

Über eine entsprechende Einstellung in den Buchungsparametern wird es am Logistik-Arbeitsplatz ermöglicht, **die Charge eines Artikels in der Warenausgangskontrolle (WAK) anzupassen**, wenn er in das Paket (als Position) übernommen wird. Die Chargenprüfung im Lager wird dabei weiterhin beachtet.

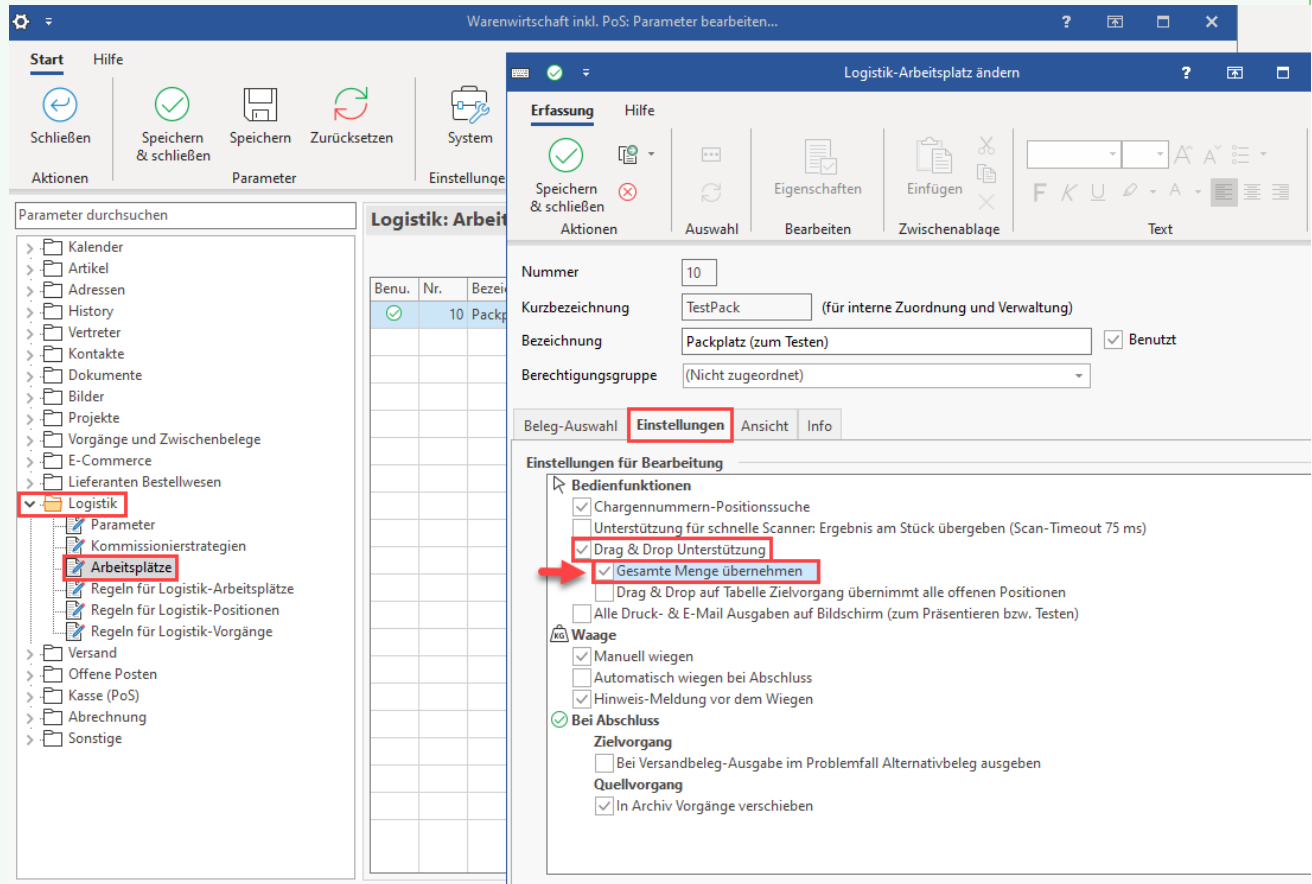
Die Artikel, welche nicht eingescannt werden können, lassen sich dann am Lager z. B. per Drag & Drop erfassen und die Auswahl beispielsweise der Seriennummer oder Charge erfolgt direkt am Bildschirm.



Tipp:

In den Arbeitsplätzen (Parameter - Arbeitsplätze) Register "Einstellungen" - Gruppe "Bedienfunktionen" gibt es die Einstellung "Gesamte Menge übernehmen" für Drag & Drop Unterstützung. Diese kann für diese Arbeitsweise genutzt werden.

Bildhinweis einblenden



Einstellungen in den Buchungsparametern

In den Buchungsparametern kann das beschriebene Programmverhalten aktiviert werden, wenn als Zusatz zu den jeweiligen Abfrage-Kennzeichen zu **Seriennummer**, **Charge**, **Verfallsdatum** das jeweilige zugehörige Kennzeichen gewählt wird:

- **Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)**

Zusätzlich zur Abfrage erfolgt auch die Auswahl über eine Liste des verfügbaren Bestands.

Aktiviertes Eingabe-Kennzeichen	Aktiviertes Kennzeichen, dass über Liste abgefragt wird
Seriennummer abfragen, wenn Lager mit Seriennummer geführt wird	Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)
Charge abfragen, wenn Charge mit Seriennummer geführt wird	Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)
Verfallsdatum abfragen, wenn Lager mit Verfallsdatum geführt wird	Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)

Vorgangs-Buchungsparameter-Datensatz ändern

Erfassung Hilfe

Speichern & schließen Quick Verwerfen

Aktionen

Eigenschaften Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Zwischenablage Text

Bezeichnung: Lieferschein

Sonstige Eingabeparameter Für das Buchen dieses Vorgangs Logistik-Positionen Für das Wandeln in diesen Vorgang

Einstellungen für die Bearbeitung als Zielvorgang

☐ Anzeige

☒ "nicht Logistik-Positionen" des Quellvorgangs ausblenden

☒ Eingabe

☒ Seriennummer abfragen, wenn Lager mit Seriennummer geführt wird

☒ Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)

☐ Bereichsangabe für Seriennummern zulässig

☐ Verfügbarkeit im Lager prüfen

☐ Nur Seriennummern aus Position zulassen

☒ Charge abfragen, wenn Lager mit Chargen geführt wird

☒ Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)

☐ Verfügbarkeit im Lager prüfen

☐ Nur Chargen aus Position zulassen

☒ Verfallsdatum abfragen, wenn Lager mit Verfallsdatum geführt wird

☒ Über Liste mit verfügbaren Bestand wählen (anstelle der Einzeleingabe)

☐ Verfügbarkeit im Lager prüfen

☐ Nur Verfallsdatum aus Position zulassen

Regeln für das Einladen **Logistik-Arbeitsplatz**



Beachten Sie:

Auch wenn in den Parametern die Prüfung auf verfügbare Bestände für mehrere Bereiche, wie z. B. Seriennummer und Charge ausgewählt wurden, kommt die **Bestandsauswahl nur einmal**, da über den gewählten Bestand automatisch alle Felder befüllt werden!

Wird z. B. ein Artikel, welcher über Seriennummer, Charge und Verfallsdatum verfügt, nicht per Scan, sondern beispielsweise per Drag & Drop verarbeitet, so erfolgt die Abfrage nach der Seriennummer (woraus sich automatisch Chargenauswahl mit Ihren Verfallsdatum ergibt).

Tipp: Die Tabellenansicht für die verfügbaren Bestände lässt sich so anpassen, dass z. B. neben der Seriennummer des Artikels auch die Charge mit Verfallsdatum angezeigt wird, die zu dieser Seriennummer gehört. So behalten Sie den Überblick, wenn Sie bei der Auswahl z. B. auch immer explizit das Verfallsdatum im Blick haben müssen.

Bildhinweis einblenden

Logistik: Packplatz (zum Testen) - (TESTSERIENNR) Logistik - microtech büro+

Start Übergeben/Auswerten Ansicht Hilfe

Schaubild Parken & schließen Verwerfen Alle hinzufügen 1 hinzufügen Entfernen Alle entfernen Abschluss Wiegen Abschluss & Storno Löschen Parameter Quellvorgang Positionen Zielvorgang

Verkauf Logistikk-Positionen Vorgänge Logistikk-Vorgänge Packplatz (zum Testen)

BK2200006 (Bestellung vom Kunden, Vorgänge)

Artikel: 16 50
1 Artikel 66 mit SN 1 Artikel

Artikel: 17 50
Artikel 55 - mit Charge 1 Artikel

Artikel: 19 4
SN, Charge, Verfall 1 Artikel

(Nicht angegeben)

Verfügbare Bestände mit Seriennummern (Anzahl: 1000 davon 4 ausgewählt)

Start Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Tabellenansicht

Vorgaben

Artikel 19 SN, Charge, Verfall

Aus Lagernummer 1 Hauptlager

benötigte Menge 4 ☒ Manuelle Auswahl

Auswahl für Seriennummern

Eintrag auswählen Mit Enter (Return) wird Ihre Eingabe übernommen

Lager	Seriennummer	Verfallsdatum	Charge	Buchungsdatum	Belegnummer
1 Hauptlager	APPLPIXL1470	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1471	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1472	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1473	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1474	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1475	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	
1 Hauptlager	APPLPIXL1476	24.01.2026	CHARGO2	08.04.202 08:50:50	

Die Tabellenansicht lässt sich über Schaltfläche: TABELLENANSICHT - BEARBEITEN - an dieser Stelle die "Tabellenansicht für Lagerbestand" mittels Schaltfläche: GESTALTEN. Ziehen Sie nun die noch benötigten Felder, z. B. "Charge" und "Verfallsdatum" als Spalte in die Ansicht.

Verfügbare Bestände mit Seriennummern (Anzahl: 1000 davon 1 ausgewählt)

Start Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Tabellenansicht

Vorgaben

Artikel 19 SN, Charge, Verfall

Aus Lagernummer 1 Hauptlager

benötigte Menge 4 ☒ Manuelle Auswahl

Auswahl für Seriennummern

Eintrag auswählen

Tabellenansichten für Lagerbestand bearbeiten

Bearbeitung Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Neu Kopieren Weitere Eigenschaften Gestalten

Lagerbestand Lagerbestand - Kopie

Gestaltung Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Einfügen Alle Löschen Gleiche Breite Spalten Einfügen Kopieren

Felder Zwischenablage

Lager	Seriennummer	Verfallsdatum	Charge	Buchungsdatum	Belegnummer
1 Hauptlager	SN995			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager	SN996			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager	SN997			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager	SN998			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager	SN999			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager	SN1000			08.04.2022 08:40:38	
1 Hauptlager			CHARGILICIOUS	08.04.2022 08:41:19	
1 Hauptlager			CHARGI1	08.04.2022 08:45:13	

Titel verbergen

Tabellenfelder

verfall

Verfallsdatum [VerfallDat]

Keine Auswahl / Leerfeld

Information Das selektierte Feld ist der Tabelle nicht zugeordnet.

Zum Gestalten der Tabellenansichten erhalten Sie weitere Informationen in folgendem Kapitel unserer Hilfe:

- [Gestalten der Tabellenansichten](#)

Auswirkungen am Arbeitsplatz der Warenausgangskontrolle

Wechseln Sie über: VERKAUF - LOGISTIK in den Logistikbereich und wählen Sie über das Register einen Arbeitsplatz Ihrer Warenausgangskontrolle (im Beispiel: "Packplatz (zum Testen)")

Scan der Artikel erfolgt wie gewohnt

Beim Scannen eines Artikels, wird dieser mit der im GS1-128 Code angegebenen Menge und Seriennummer übernommen.

Beispiel:

- Artikel mit Barcode: **12345678901233**
- Menge: **2**
- Charge: **123**

| 0112345678901233 | 302 | 10123

Mit dem Scan besitzt büro+ bereits alle wichtigen Informationen und startet die Übernahme des Artikels in der korrekten Auswahl von Charge und benötigter Menge. Es öffnet sich KEINE Auswahlmaske.

The screenshot displays the Logistix Packplatz (zum Testen) software interface. The top menu bar includes options like 'Datei', 'Start', 'Übergeben/Auswerten', 'Ansicht', and 'Hilfe'. The main window is divided into several panes. On the left, there's a sidebar with icons for 'Verkauf', 'Stammdaten', 'Vorgänge', 'Logistik', 'Versand', 'Meine Testfirma', 'Verkauf', 'E-Commerce', 'Support', 'Einkauf', 'Buchhaltung', 'Personal', and 'Zahlungsverkehr'. The central pane shows a list of articles under the heading 'BK2200005'. The list includes 'Artikel: 6', 'Artikel: 5', and 'Artikel: 7'. 'Artikel: 5' is highlighted, showing a quantity of 3. The right pane provides a detailed view of 'Artikel: 5', including its description 'Artikel 5 - mit Charge 123', a quantity of 1, and a status of 'Stk à 1 Artikel'. A red arrow points from the 'Artikel: 5' entry in the list to the detailed view. A red box highlights the quantity '2' in the 'Artikel: 5' detail view. A red text box at the bottom of the detail view states: 'Zwei Artikel der Charge '123' werden per Scan übernommen'. The top status bar shows 'Scan der Artikels erfolgt ohne Abfrage & Auswahl'.



Info:

Sollte der Barcode unleserlich sein, können Sie mittels Drag & Drop den Artikel in die Bildschirmmitte ziehen und erhalten ein Auswahlfenster.

Beispiel: Verfügbare Bestände mit Seriennummern mittels Drag & Drop erfassen

Beim Übernehmen eines Artikels mit Seriennummern mittels Drag & Drop, öffnet sich mit der oben beschriebenen Parametrisierung ein Eingabefenster.

Benötigte Menge mittels Tastatur und Maus selektieren

Wählen Sie Ihre benötigte Menge (im Beispiel: 3) über STRG + LINKE MAUSTASTE, indem Sie die benötigte Menge selektieren und mit "Speichern & schließen" übernehmen. Sie können auch mit der SHIFT-Taste und LINKE MAUSTASTE eine VON / BIS-Auswahl treffen.



Beachten Sie:

Sofern Sie mehr als die benötigte Auswahl markieren, trifft die Software für Sie eine Auswahl im Rahmen der benötigten Menge.

Logistik: Packplatz (zum Testen) - (CHARGEAUSW) Logistik - microtech buro

Start Übergeben/Auswerten Ansicht Hilfe

Schaubild Parken & schließen Verwerfen Alle hinzufügen Hinzufügen 1 hinzufügen Entfernen Alle entfernen Charge auswählen Abschluss Wiegen Abschluss & Neu Storno Löschen Zielvorgang: Eigene Abläufe (Funktionen) Parameter Quellvorgang Positionen Zielvorgang Verweise Ansicht

Verkauf < Logistik-Positionen Logistik-Vorgänge Packplatz (zum Testen) x

BK2200005 (Bestellung vom Kunden, Vorgänge)

Schaubild Abläufe und Strukturen der Bearbeitungsschritte

Stammdaten Überblick, Artikel, Adressen, Kontakte, ...

Vorgänge Angebote, Lieferscheine, Rechnungen, ...

Logistik Vorgänge für die Logistik verwalten und bearbeiten

Versand Alles rund um den Versand

Meine Testfirma

Verkauf

Support

Einkauf

Buchhaltung

Artikel: 6 3
Artikel 6 - mit SN 1 Artikel

Artikel: 5 5
Artikel 5 - mit Charge 1 Artikel

Artikel: 7 1
Artikel mit SN 2 1 Artikel

Übernahme per "Drag & Drop" öffnet Auswahlfenster: "Verfügbare Bestände mit Seriennummern"

Verfügbare Bestände mit Seriennummern (Anzahl: 99 davon 1 ausgewählt)

Start Hilfe Automatische Auswahl benötigter Menge mit "Speichern & schließen"

Speichern & schließen Verwerfen Tabellenansicht Aktionen

Vorgaben
Artikel 6 Artikel 6 - mit SN
Aus Lagernummer 1 Hauptlager
benötigte Menge 3 Sollte nicht verändert werden ☐ Manuelle Auswahl

Lager	Seriennummer	Buchungsdatum	Belegnummer	IFB
1 Hauptlager	X002	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X003	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X004	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X005	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X006	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X007	10.09.2021 13:00:26		
1 Hauptlager	X008	10.09.2021 13:00:26		

Einträge über Feldeingabe nacheinander auswählen (MANUELLE AUSWAHL)

- Durch das Aktivieren des Kennzeichens: "Manuelle Auswahl" wird ein zusätzliches Feld: "Eintrag auswählen" eingeblendet
- Durch das Eintippen von Nummern selektieren Sie nach und nach die benötigten Seriennummern / Chargen / Verfallsdaten
- Die Markierung der einzelnen Eingaben erfolgt mittels "Enter", nachdem die Nummer eingegeben wurde
- Sobald Sie die benötigte Menge markiert wurde, übernehmen Sie die Auswahl mit "Speichern & schließen"

Verfügbare Bestände mit Seriennummern (Anzahl: 99 davon 3 ausgewählt)

Start Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Tabellenansicht Aktionen

Vorgaben
Artikel 6 Artikel 6 - mit SN
Aus Lagernummer 1 Hauptlager
benötigte Menge 3 ☒ Manuelle Auswahl

Auswahl für Seriennummern
Eintrag auswählen 0005 Mit Enter (Return) wird Ihre Eingabe übernommen

Lager	Seriennummer
1 Hauptlager	X002
1 Hauptlager	X003
1 Hauptlager	X004
1 Hauptlager	X005
1 Hauptlager	X006
1 Hauptlager	X007

Benötigte Menge wurde geändert

Kleineren Wert als benötigte Menge eingeben

Kann die maximale Buchungsmenge aus dem Quellvorgang nicht direkt erreicht werden (da ein Artikel z. B. nur teillieferbar ist), so können Sie die benötigte Menge auch geringer angeben und zunächst nur einen Teil der maximalen Buchungsmenge übernehmen.

Höherer Wert als maximale Buchungsmenge ist nicht zulässig

Wurde das Feld "benötigte Menge" geändert und ein höherer Werte eingestellt als im Quellvorgang erfasst wurde, erfolgt eine Abfrage ob nur die maximale Buchungsmenge (im Beispiel = "3") übernommen werden soll.



Beachten Sie:

Es ist an dieser Stelle **nicht** möglich eine **höhere Buchungsmenge als die maximale Buchungsmenge** aus dem Quellvorgang zu übernehmen!

Wählen Sie an dieser Stelle die Schaltfläche: **"Ja, maximale Buchungsmenge übernehmen"**, um die Auswahl automatisch auf die maximale Menge zu beschränken. Mittels der Schaltfläche: **ABBRECHEN** verwerfen Sie Ihre Auswahl und können erneut die Einträge in der Tabellenansicht selektieren.

Verfügbare Bestände mit Serien

Start Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Tabellenansicht

Aktionen

Vorgaben

Artikel 6 Artikel 6 - mit SN

Aus Lagernummer 1 Hauptlager

benötigte Menge 22 ☐ Manuelle Auswahl

Wird die benötigte Menge des Vorgangs manuell erhöht, fragt die Software, ob nur die maximale Menge (im Bsp. = "3") übernommen werden soll.

Abfrage...

Soll die maximale Buchungsmenge von "3" übernommen werden?

Die eingegebene Menge "22" liegt um 19 über der maximalen Buchungsmenge von 3.

→ Ja, maximale Buchungsmenge übernehmen
Übernimmt die Buchungsmenge von "3".

JA = In Position erfasste max. Buchungsmenge wird übernommen (im Bsp. = "3")

Abbrechen

Lager	Seriennummer
1 Hauptlager	X002
1 Hauptlager	X003
1 Hauptlager	X004
1 Hauptlager	X005
1 Hauptlager	X006
1 Hauptlager	X007
1 Hauptlager	X008
1 Hauptlager	X009
1 Hauptlager	X010
1 Hauptlager	X011
1 Hauptlager	X012
1 Hauptlager	X013
1 Hauptlager	X014
1 Hauptlager	X015
1 Hauptlager	X016

Weitere Informationen und hilfreiche Tipps zu den auf dieser Seite behandelten Themen



Info:


Zu Lagerzugang mit Seriennummer, Charge, Verfallsdatum allgemein


- [Lagerzugang](#)

Tipp einblenden

Tipp! Erhalten Sie Ware, die mit fortlaufenden Seriennummern zu versehen ist, können Sie die Eingabe vereinfachen, indem Sie den Startwert des Seriennummern-Bereichs eingeben, gefolgt von zwei Punkten. Beispiel: Benötigte Menge sind = 1000 und die Übernahme aller Seriennummer von SN1 bis SN1000 soll innerhalb des Auswahlfensters erfolgen.

SN1...SN1000

 Lagerzugang für Artikel "16 1 Artikel 66 mit SN" — □ >




History / Seriennummern


☒ in History einbuchen
☒ mit Seriennummern einbuchen


SN1...SN1000


Seriennummer
SN988
SN989
SN990
SN991
SN992
SN993
SN994
SN995
SN996
SN997
SN998
SN999
SN1000


1000 von 1000


 Neu


 Löschen


 Alle Löschen


 Eintrag nach oben

 Eintrag nach unten

 Hilfe ▼

 Zurück

 Weiter

 Abbrechen

Weitere Informationen / Querverweise zu den besprochenen Themenbereichen in der Hilfe

- Lager-Datensatz - Register: "Kennzeichen / Gesperrt / Inventur": Aktivieren des Führens von Lagerbestand mit Verfallsdatum im Artikeldatensatz auf dem Register: **LAGER**

Bildhinweis einblenden

Tabellentools **Artikel ändern**

Datei **Erfassung** Hilfe Lager (Bearbeitung)

Speichern & schließen Quick Verwerfen Ändern Standard Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Verkaufspreise Zwischenablage Text

Artikelnummer: 18 Referenz: Wertung: 0

Suchbegriff: ARTIKEL CHARGENVERFALL Barcode: 12345678901237

Art des Artikels: Standardartikel Warengruppen-Nr.

Bezeichnung	Steuer / Einheit / Kz	Vk-Preise	Lager	Lieferanten	Gebinde	Provision / Gesperrt	Selektionen	Bild / Memo
Std. Lagernummer								
Bezeichnung				Position				Warenkorb (Lief.)
				Straße				nicht geb. Liefbest.
				PLZ & Ort				Bestelleingang (Lief.)
1								Kundenbestellung
Hauptlager				Straße Hauptlager				Reserviert
2								Menge
Nebenlager 1				Straße Nebenlager 1				
3								
Nebenlager 2				Straße Nebenlager 2				

☐ Vorgabe für neue Lager: Bei Nullbestand löschen ☒ Lagerbestand mit Verfallsdatum führen

☒ Vorgabe für neue Lager: Lagerbuch führen Haltbarkeit (in Tagen) ☐ Automatisch sperren (Vorgabe)

- Verfallsdatum im Lagerbestand
- Artikelerfassung - Register: "Steuer / Einheit / Kennzeichen" - Kennzeichen Mit Hinweisen zur Erfassung im Artikel
- Chargenverwaltung
- Chargen mit Verfallsdatum
- Chargenverwaltung: Lagerzugang Mit Hinweisen zum Lagereingang der Chargen mit Erfassung des Verfallsdatums

Hinweise zur Arbeitsweise mit Barcodes am Logistik-Arbeitsplatz

- Kommissionierung mittels Barcode GS1-128 (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
- Kommissionierung mittels GS1-128 (14-stellige GTIN) und 13-stelliger GTIN (Logistik und Versand)