

# Einstellungen im Lagerdatensatz eines Artikels anpassen (Lagerplatzverwaltung)

XL

## Inhalt

- Lager mit Lagerplatzverwaltung führen
  - Stellplatzgröße
  - Buchungsmenge
  - Register: "Lagerplatz"
  - Lagerplatz-Buchungspriorität für Wareneingang
  - Priorität
  - Richtung
  - Bestückungslager / Auffülllager
- Mindestmengen prüfen mittels des Assistenten
  - Assistent zur Prüfung der Mindestmengen
  - Vorab: Vorgangsart mit Vorgangsguppe: KOMMISSIONIERUNG erstellen
  - Auswahl im Assistenten

## Lager mit Lagerplatzverwaltung führen

Damit die zuvor getätigten Einstellungen bei einem Artikel aktiv werden, wechseln Sie in die Artikelstammdaten.

Markieren Sie den betroffenen Artikel und öffnen diesen mit der Schaltfläche: ÄNDERN.

Wechseln Sie in das Register: "Lager" und markieren dort das Stammlager, für welches die Einstellungen im Vorfeld getroffen wurden.

Wechseln Sie zum Register: "Kennzeichen/Gesperrt/Inventur" und aktivieren Sie das Kennzeichen: "Lager mit Lagerplatzverwaltung führen". Folgende neue Felder für die Lagerplatzvergabe stehen zur Verfügung:

**Lager-Datensatz ändern**

**Datei** | **Erfassung**

Speichern & schließen | Quick | Verwerfen | Einfügen | Ausschneiden | Kopieren | Löschen | Text (Arial, 9, Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bullets, Numbering, Indentation)

Artikelnummer: 16  
 Lagernummer: 1  Stammlager  
 Bezeichnung: Hauptlager

Position / Bestand | **Kennzeichen / Gesperrt / Inventur** | Lagerplatz | Selektionen | Info | Bestandsinfo

**weitere Kennzeichen**

Art der Lagerbewegung: (laut Vorgabe aus Parameter)

- Lager löschen bei Nullbestand
- Dieses Lager nicht im Gesamtbestand des Artikels ausweisen
- Lager mit Seriennummernverwaltung
- Lager mit Chargenverwaltung
- Lager mit Lagerbuch führen
- Lagerbestand mit Verfallsdatum führen
- Lagerbestand automatisch sperren, wenn Verfallsdatum erreicht
- Lager mit Lagerplatzverwaltung führen

Stellplatzgröße:

Buchungsmenge:  (maximal für angegebene Stellplatzgröße)

**Sperrvermerk**

Gesperrt am

## Stellplatzgröße

Hinterlegen Sie hier eine zuvor definierte Stellplatzgröße/Stellplatzgruppe. Dies führt dazu, dass der Artikel nur auf einen Stellplatz eingebucht werden kann, bei dem auch diese Stellplatzgröße/-gruppe hinterlegt ist. Ein Artikel mit z.B. der Stellplatzgröße "leicht" kann nicht auf einen Stellplatz eingebucht werden, der die Stellplatzgruppe "Mittel und Schwer" besitzt. Wenn in Ihrer Definition Stellplatzgrößen verschiedenen Stellplatzgruppen zugeordnet wurden, empfiehlt es sich, im Artikel möglichst eine Stellplatzgröße zuzuordnen, da dies eine größere Auswahl an möglichen Stellplätzen mit sich bringt.

## Buchungsmenge

Hinterlegen Sie einen Wert, mit der die maximale Lagerzugangsmenge definiert wird. Anhand der realen Stellplatzgröße und des maximal zulässigen Gewichts eines Stellplatzes einerseits und der Ausmaße und des Gewichts des Artikels andererseits können Sie die maximale Kapazität eines Stellplatzes für diesen Artikel errechnen. (Der Artikel darf auf einem Stellplatz nur mit dieser maximalen Kapazität eingebucht werden.)

## Register: "Lagerplatz"

## Lagerplatz-Buchungspriorität für Warenzugang

Um bei der Lagereinbuchung eine schnellere Lagerplatzauswahl über das Programm zu realisieren, ist es wichtig, dass Sie die "Lagerplatz-Buchungsprioritäten für Warenzugang" mit Werten befüllen.

Ist kein Wert hinterlegt, wird jeder Lagerplatz durchsucht, bis ein passender für den Artikel gefunden wird.

Trifft man im Vorfeld eine Vorgabe (z.B. weil man weiß, dass der Artikel immer im hinteren Bereich eines Lagers gelagert wird), ist die automatische Vergabe eines Lagerplatzes schneller.

Diese Felder können in Kombination vergeben werden.

### Priorität

Über das Drop-Down-Menü "Priorität" stellt man ein, wie wichtig eine Lagerung in diesem Bereich ist.

### Richtung

Über das Drop-Down-Menü "Richtung" entscheidet man, in welche Richtung der Suchlauf nach einem neuen freien Lagerplatz laufen soll.

Beispiel:

Im Feld: "Säule" wird eine Säulennummer 2 hinterlegt.

Als Priorität wird "Hoch" eingestellt.

Im Feld Richtung wählt man aus dem Drop-Down-Menü "Möglichst aufsteigend".

Nun wird aufgrund der eingestellten Priorität der Lagerplatz mit der Säulennummer 2 zuerst gebucht. Ist die Kapazität aufgrund der voreingestellten Stellplatzgröße erreicht, wird der Stellplatz von rechts ausgehend nach freien Kapazitäten durchsucht. In diesem Beispiel würde die Säule mit der Säulennummer 3 durchsucht, da in der Aufteilung die Säule mit der größeren Nummer rechts angegeben wurde.

Lager-Datensatz ändern

Speichern & schließen Quick Verwerfen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Artikelnummer 6 Ordner rot

Lagernummer 1  Stammlager

Bezeichnung Hauptlager

Position / Bestand Kennzeichen / Gespert / Inventur **Lagerplatz** Selektionen Info Bestandsinfo

**Feste Stellplätze**

Feste Stellplätze

Hat abweichende Auffüll-Stellplätze

Feste Stellplätze bei Bestandsbuchungen priorisieren

**Buchungspriorität für Warenzugang**

Regal (Nummer)	1	Priorität	! Hoch	Richtung	Beide Richtungen
Säule	2	Priorität	! Hoch	Richtung	Möglichst aufsteigend
Ebene	2	Priorität	Normal	Richtung	Möglichst aufsteigend

Priorisiere belegte Stellplätze mit freien Kapazitäten

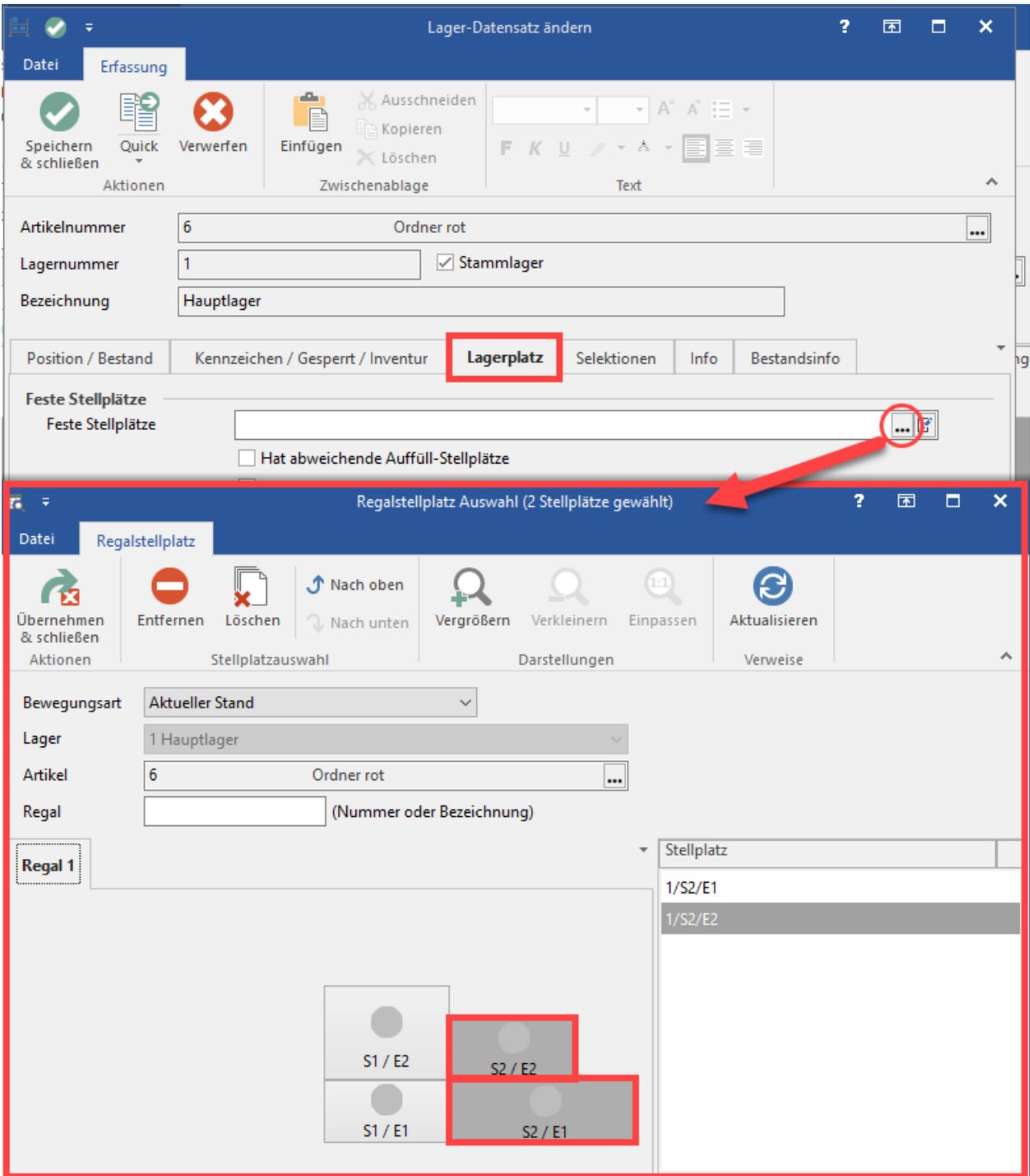
Diese Einstellungen können für die Trennung leicht entzündlicher Materialien von Brandbeschleunigern hilfreich sein.

## Bestückungslager / Auffülllager

Den Artikeln können feste Lagerstellplätze zugeordnet werden. Dadurch ist es möglich, in sog. Bestückungslagern/Auffülllagern mit Mindestmengenberechnung und automatischem Auffüllen zu arbeiten.

Im Lagerdatensatz kann über den Lagerplatz, ein oder mehrere feste Stellplätze für den Artikel hinterlegt werden. Über das Kennzeichen: "Hat abweichende Auffüll-Stellplätze" kann die Auffüll-Stellplätze definiert werden (Funktionsweise analog zur Eingabe der festen Stellplätze).

Über die Auswahltafel gelangt man zur Lagerplatzauswahl, in der die gewünschten Stellplätze ausgewählt werden. Eine manuelle Eingabe der Stellplätze ist ebenfalls möglich. Die Priorität wird über die Reihenfolge der Stellplätze bestimmt.



Markieren Sie einen Stellplatz im Eingabefeld, können Sie über das Ändern Symbol den minimalen / maximalen Stellplatzbestand definieren.

The image shows two overlapping SAP windows. The top window, titled "Lager-Datensatz ändern", has the "Erfassung" tab selected. It contains fields for "Artikelnummer" (6), "Lagernummer" (1), and "Bezeichnung" (Hauptlager). Below these are tabs for "Position / Bestand", "Kennzeichen / Gesperrt / Inventur", "Lagerplatz", "Selektionen", "Info", and "Bestandsinfo". The "Lagerplatz" tab is active, showing "Feste Stellplätze" with the value "1/S2/E1" in a red box. A red arrow points from this field to the title bar of the second window.

The second window, titled "Lagerplatzbestand-Datensatz ändern", also has the "Erfassung" tab selected. It contains fields for "Lagernummer" (1), "Stellplatz" (1/S2/E1, highlighted in a red box), and "Art" (Lagerplatzbestand für Artikel). Below these are checkboxes for "Fester Stellplatz" (checked) and "Fester Auffüll-Stellplatz". The "Bestand" tab is active, showing "Erweiterte Bestandsinformation" with fields for "Artikelnummer" (6), "Menge" (Bestand, In Bewegung im Zugang, In Bewegung im Abgang, Freigegeben im Zugang, Freigegeben im Abgang), and "Letzte Bewegung". At the bottom, a red box highlights the "min. & max. Stellplatzbestand" section, which includes fields for "Mindestmenge", "Auffüllmenge", "Maximalmenge", and "Folge-Auffüllmenge".

Auch kann die Mindest-Menge beim Auffüllen [Auffüllmenge] festgelegt und sofern benötigt die Folge-Auffüllmenge angegeben werden. Die Folge-Auffüllmenge bestimmt in welcher Staffellung die Auffüllmenge erweitert wird. Sofern keine Eingabe an dieser Stelle vorgenommen wird, wird immer mit einer 1 gerechnet. Sofern die Folge-Auffüllmenge mit einer 0 belegt wird, wird der Stellplatz immer nur mit der Auffüllmenge befüllt.

Über das **Kennzeichen: "Feste Stellplätze bei Bestandsbuchungen priorisieren"** kann definiert werden, dass "Feste Stellplätze" vorrangig beim Buchen von Lagerbeständen Beachtung finden.

The screenshot shows the SAP 'Lager-Datensatz ändern' (Change Warehouse Data) dialog box. The 'Lagerplatz' (Warehouse Location) tab is active. The 'Feste Stellplätze' (Fixed Storage Locations) section shows the location '1/S2/E1' and the checkbox 'Feste Stellplätze bei Bestandsbuchungen priorisieren' is checked and highlighted with a red box. Below this, the 'Buchungspriorität für Wareneingang' (Booking Priority for Goods Receipt) section is visible with dropdown menus for 'Regal', 'Säule', and 'Ebene'.

Wenn das Kennzeichen aktiv ist gilt:

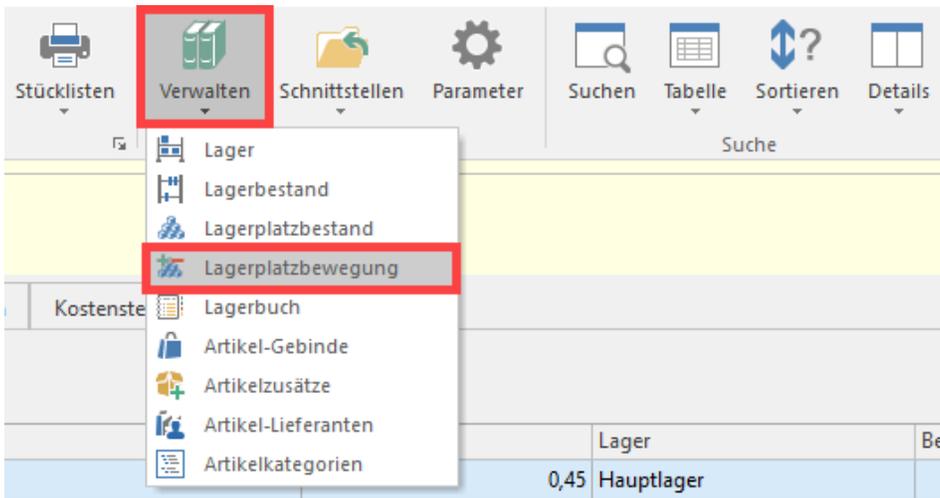
- Für den **Wareneingang**: Priorisiert werden "Feste Stellplätze". Sofern diese belegt oder nicht angegeben sind, gilt die Einstellung aus der "Buchungspriorität für Wareneingang" des Lagers. Wurden Auffüll-Stellplätze definiert, werden diese priorisiert.
- Für den **Warenabgang**: Priorisiert werden "Feste Stellplätze". Sofern diese leer oder nicht angegeben sind, gilt die Bestandsreihenfolge mit der Definition aus "Art der Lagerbewegung".

## Mindestmengen prüfen mittels des Assistenten

### Assistent zur Prüfung der Mindestmengen

In der Übersicht für Lagerplatzbestand, Lagerplatzbewegung und in der Vorgangsübersicht kann über die Schaltfläche: WEITERE der Assistent "MINDESTMENGEN PRÜFEN" zur Erstellung der Kommissionierbelege zum Auffüllen abgerufen werden.

Die "Lagerplatzbewegung" erreichen Sie über: VERKAUF - STAMMDATEN - ARTIKEL - VERWALTEN - LAGERPLATZBEWEGUNG.



Im Register "Lagerplatzverwaltung" steht die Schaltfläche: WEITERE zur Verfügung, mit welcher der Assistent "Mindestmengen prüfen" aufgerufen wird.



**Info:**

Mit Ausführen des Assistenten wird bei dem angegebenen Bereich der **Mindestbestand der Regaldefinitionen geprüft**.

Entsprechend der Vorgaben wird dann (im Assistenten) eine Liste der Lagerbewegungen zusammengestellt. Die Liste wird aufsteigend sortiert nach dem Stand des Lagerbestands relativ zum Mindestbestand (so stehen die „Dringendsten“ Auffüllungen, da Mindestbestand deutlich unterschritten, immer oben). Es werden nur Umbuchungen von einem Lagerplatz ohne Mindestmenge zu einem anderen Lagerplatz mit Mindestmenge vorgeschlagen. Die Umbuchungen können in der Zusammenfassung (auch einzeln) deaktiviert werden. Auch kann die Umbuchungen-Position in der Reihenfolge verschoben werden. Mit FERTIGSTELLEN werden die Lagerbewegungen pro Artikel in einem Vorgang (der Gruppe „Kommissionierungsbeleg“) zusammengefasst erstellt. Diese Belege können mit Abschluss auch „Gebucht“ oder „Gebucht und Gedruckt“ werden.

Lagerplatzbewegung - (TEST) Rand - microtech's ERP-complete

Start | Übergeben/Auswerten | Ansicht

Schaubild | Neu | Ändern | Löschen | Weitere

Status auf "Vorbereitet" änd  
 Status auf "Freigegeben" än...  
 Status auf "In Bewegung" ä...

Kalender | Internet | Wahlhilfe

Verwalten | Schnittstellen | Parameter

Verkauf

Schaubild  
Abläufe und Strukturen der Bearbeitungsschritte

Stammdaten  
Überblick, Artikel, Adressen, Kontakte,

Vorgänge  
Angebote, Lieferscheine, Rechnungen, ...

Meine Testfirma

Verkauf

Zu Ihre

Vorbereitet  
Freigegeben  
In Bewegung  
Ausgeführt

Funktionen

Mindestmengen prüfen...  
Stornieren  
Alle ausgeführten Bewegungen ins Archiv verschieben  
Sperren...  
In Archiv verschieben  
Bereich prüfen...  
Bereich löschen...  
Eingabemasken...

Kontenplan | Lagerplatzbewegung

Artikelnummer	Aus Lagernummer	Aus-Lager Stellplatz	Nach-Lag Stellplatz
6		Inventur / Interimlager	1 1/S1/E1

## Vorab: Vorgangsart mit Vorgangsgruppe: KOMMISSIONIERUNG erstellen

Hierzu ist zuvor eine Vorgangsart zur Kommissionierung (mit der **Vorgangsgruppe "Kommissionierung"**) in den Parametern zu erstellen.

Über Registerkarte: START - Schaltfläche: PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE - ARTEN können Sie eine neue Vorgangsart mit der Vorgangsgruppe: "Kommissionierung" erstellen.

Vorgangsart neu erfassen

Datei Erfassung

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen Zwischenablage

Nummer 113

Vorgangsgruppe **Kommissionierung** Verfügbarkeit (Immer)

Bezeichnung Sammelrechnung  Benutzt

Ku.-Bez. / Nr. Pa

Kurzbezeichnung Kurzbezeichnung

Nummer

Nummernbereich **Kommissionierung**

nächste laufende Beleg-Nr.   Bei Jahreswechsel zurücksetzen  Abweichende

Layout für Belegnummer «KuBez»«J»«BelegLfdNr[R;5;::::0]»  Belegnummer

Berechtigungsgruppe

Gruppe (Nicht zugeordnet)

### Auswahl im Assistenten

Der "Assistent Lagerplatzbestand Mindestmengen prüfen" ist wie folgt aufgebaut:

Mindestmengenprüfung für Stellplätze...

Wählen Sie den zu prüfenden Bereich:

**Eingrenzung der Mindestmengenprüfung**

Artikelnummer

Sortierung **Lagerplatzbestand nach Artikelnummer**

Von

Bis

Bereichsfilter

Alle ausgewählten Filter müssen gültig sein

**Lagerplatzbewegungen beachten, ab Stufe**

Freigegeben

In Bewegung

Keine Lagerplatzbewegungen beachten

**Hilfe** **Zurück** **Weiter** **Abbrechen**

- Hat eine Bereichseingrenzung mit Bereichsfilter für Lagerplatzbestand.
- Über die Auswahl Lagerplatzbewegungen kann eingegrenzt werden, bei welcher Stufe die Lagerplatzbewegungen, die aktuell im System hinterlegt sind, beachtet werden sollen.



### Vorgaben für die Kommissionierbelege:

**Vorgaben**

Vorgangsart:

Adressnummer:  Firma Rigola Schreibwaren in Zürich

Bezeichnung:

Pro Stellplatz ein Kommissionierbeleg erstellen

Max. Gewicht:  kg pro Beleg

Lagerplatzbewegungs-Vorschlag erstellen

**Kommissionierbelege**

Belege erstellen

Belege erstellen und drucken

Belege erstellen und buchen

[? Hilfe](#) [← Zurück](#) [→ Weiter](#) [✖ Abbrechen](#)

- Über die Vorgaben werden die Einstellungen für die zu erstellenden Kommissionierbelege (Vorgänge) vorgenommen. Über das Kennzeichen: "Pro Stellplatz einen Kommissionierbeleg erstellen" wird festgelegt, das in jedem Beleg nur ein Stellplatz zur Auffüllung eingetragen wird (ansonsten wird ein Kommissionierbeleg erstellt).
- Über "Max. Gewicht pro Beleg" kann der einzelne Kommissionierbeleg auf ein Maximalgewicht begrenzt werden. Sofern ein Stellplatz ein höheres Auffüllgewicht vorsieht, werden entsprechend weitere Kommissionierbelege erstellt.
- "Lagerplatzbewegungs-Vorschlag erstellen": Wenn aktiviert, wird für die erstellten Kommissionierbelege ein Lagerplatzbewegungs-Vorschlag erstellt.

**Beachten Sie:**

Der Bewegungsvorschlag wird nur erzeugt, sofern für die gewählte Vorgangsart der Buchungsparameter "Lagerplatzbewegungs-Vorschlag erstellen" in den Buchungsparametern aktiviert wurde.

Sonstige Eingabeparameter	<b>Für das Buchen dieses Vorgangs</b>	Für das Wandeln in diesen Vorgang
<b>Parameter für das Buchen</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Lagerbestand buchen		
<input type="checkbox"/> Lagerbestand mit Auftragsnummer buchen		
<input type="radio"/> Benutze nur Lagerbestand mit angegebener Auftragsnummer <input checked="" type="radio"/> Benutze Lagerbestand ohne Auftragsnummer oder mit angegebener Auftragsnummer		
<input type="checkbox"/> Lagerbestand mit Kostenstellenummer buchen		
<input type="radio"/> Benutze nur Lagerbestand mit angegebener Kostenstellenummer <input checked="" type="radio"/> Benutze Lagerbestand ohne Kostenstellenummer oder mit angegebener Kostenstellenummer		
<input type="checkbox"/> Positionsbezeichnung im Lagerbuch speichern (sofern Lagerbuch geführt wird)		
<input type="checkbox"/> Historyinformation im Lagerbestand speichern (bei Lagerzugang)		
<input type="checkbox"/> Lagerplatzbewegungs-Buchungen erstellen		
<input type="radio"/> mit Status "Vorbereitet" <input checked="" type="radio"/> mit Status "Freigegeben" <input type="radio"/> mit Status "Ausgeföhrt"		
<input checked="" type="checkbox"/> Lagerplatzbewegungs-Vorschlag erstellen		
<input type="checkbox"/> Seriennummern, Chargen und Verfallsdatum prüfen / vorbelegen		
<input type="checkbox"/> Mittlerer-Ek im Artikel Neuberechnen (wird nur bei Eingangsrechnung beachtet)		
<input type="checkbox"/> Positions-Einzelpreis in EK-Preis des Artikellieferanten zurückschreiben (nur bei Eingangsrechnung)		
<input type="checkbox"/> Hinterlegter Rabatt und Zuschlag im Ek-Preis des Lieferanten vortragen (nur bei Eingangsrechnung)		
<input type="checkbox"/> Lieferant immer als Standard-Lieferant im Artikel setzen		

Nachfolgend werden die Stellplätze zum Auffüllen ermittelt und in einer Tabelle angezeigt. Hier können Sie die Stellplätze prüfen und deaktivieren, sofern Sie einen Stellplatz nicht auffüllen möchten.

## Auffüllvorschlag:

Übernehmen	Artikelnummer Bezeichnung	Menge	Aus Stellplatz Nach Stellplatz
	7 Standard 7	7	1/S 1/E 1 1/S 1/E 2

Mit FERTIGSTELLEN werden dann die entsprechenden Kommissionierbelege erstellt.