Verfügbarkeitssteuerung Handbuch

1 Allgemeines

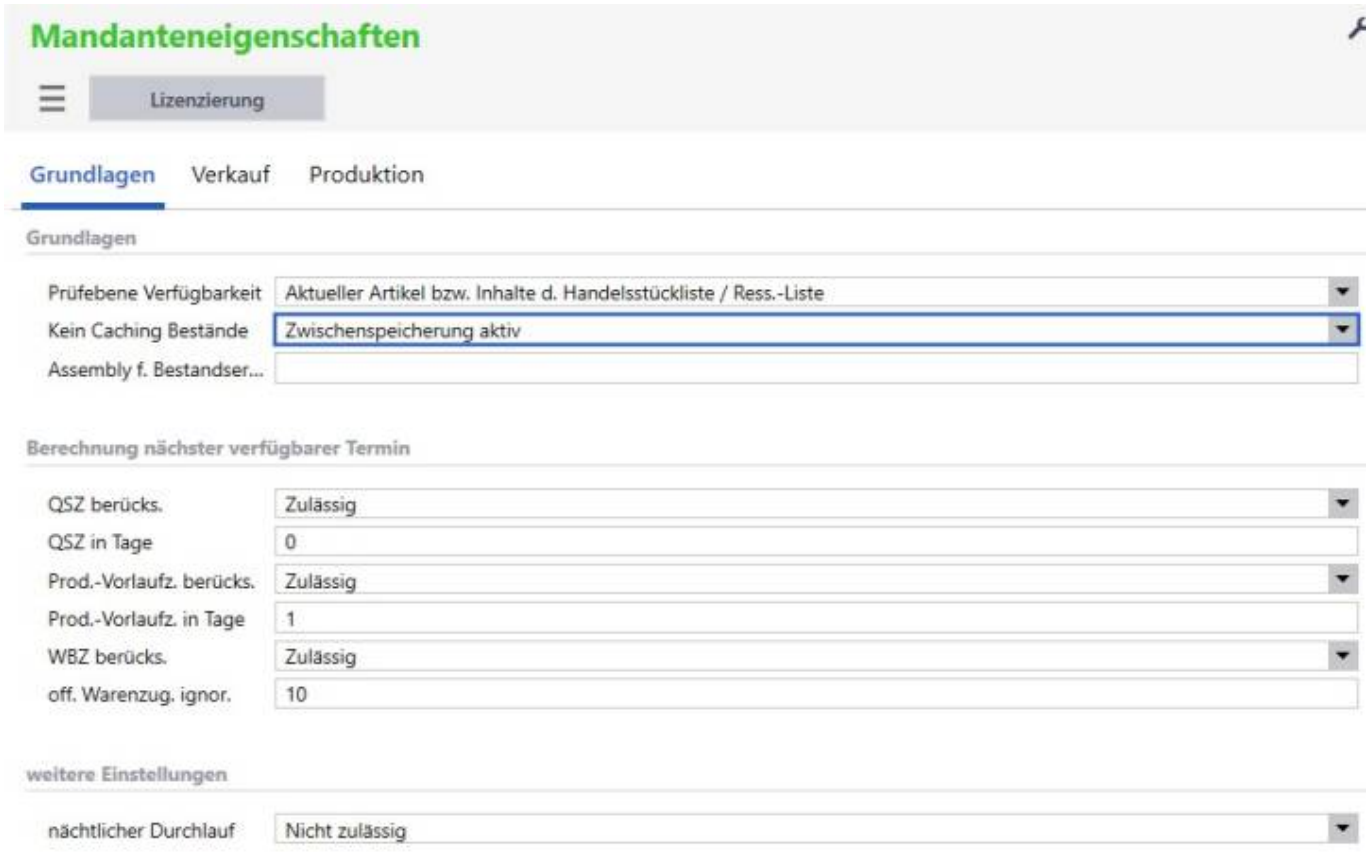
Die Verfügbarkeit ist ein Modul zur Sage 100 von der abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG. Dieses Modul gibt unter Berücksichtigung von Einkaufs-, Verkaufs- und Produktionsbelegen an, welche Menge von einem Artikel frei zur Verfügung steht.

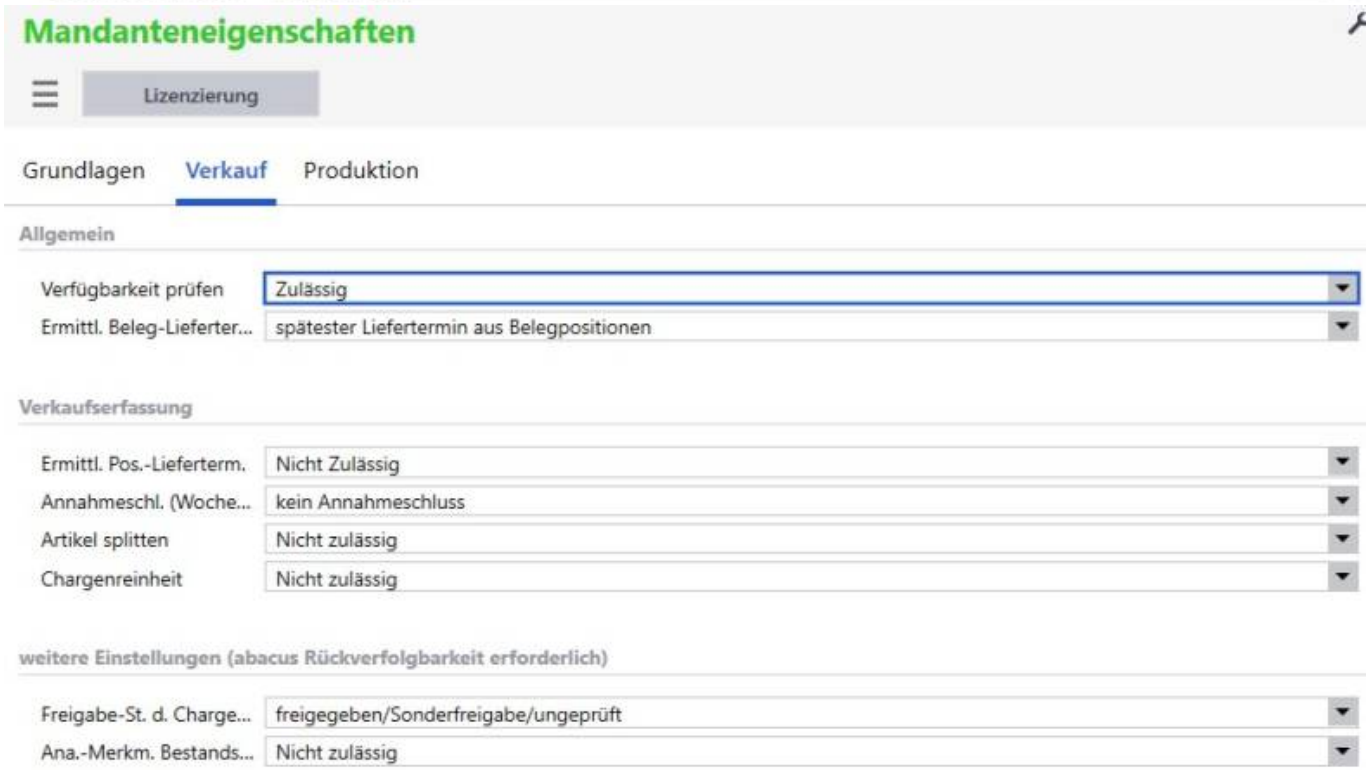
Dieses Dokument beinhaltet eine Bedienungsanleitung zur Konfiguration der Grundlagen der Verfügbarkeit sowie zur Vorgehensweise für den Umgang mit der Verfügbarkeitsanzeige. Die hier angegebenen Beispiele stehen in keiner Beziehung zu realexistierenden Unternehmen sowie Produkte.

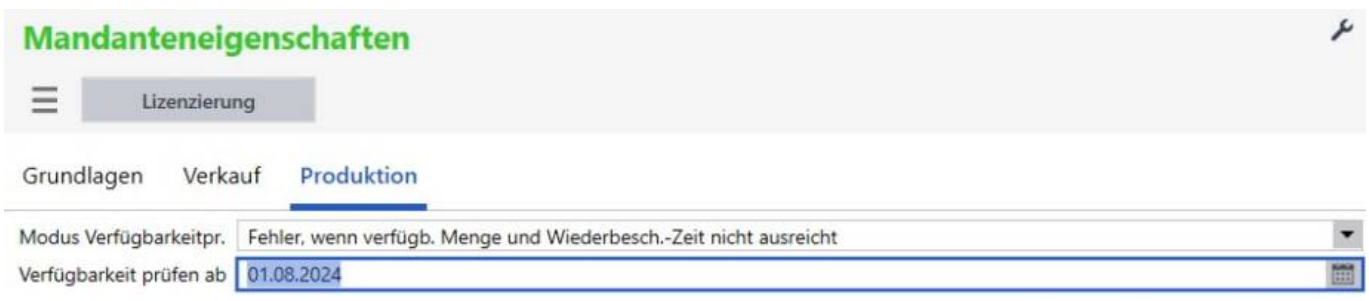
2 Grundlagenkonfiguration

Nach Installation des Moduls können die Grundlagen konfiguriert werden. Das nachfolgende Grundlagenformular erreichen Sie über den Regieeintrag <abacus Verfügbarkeit> <Administration> <Grundlagen>. In diesem Formular stellen Sie die Grundlagen ein.

2.1 Mandanteneinstellung


Mandanteneigenschaften
Lizenzierung
Grundlagen
Verkauf
Produktion
Grundlagen
Prüfebene Verfügbarkeit
Aktueller Artikel bzw. Inhalte d. Handelsstückliste / Ress.-Liste
Kein Caching Bestände
Zwischenspeicherung aktiv
Assembly f. Bestandser...
Berechnung nächster verfügbarer Termin
QSZ berücks.
Zulässig
QSZ in Tage
0
Prod.-Vorlaufz. berücks.
Zulässig
Prod.-Vorlaufz. in Tage
1
WBZ berücks.
Zulässig
off. Warenzug. ignor.
10
weitere Einstellungen
nächtlicher Durchlauf
Nicht zulässig


Mandanteneigenschaften
Lizenzierung
Grundlagen
Verkauf
Produktion
Allgemein
Verfügbarkeit prüfen
Zulässig
Ermittl. Beleg-Lieferter...
spätester Liefertermin aus Belegpositionen
Verkaufserfassung
Ermittl. Pos.-Lieferterm.
Nicht Zulässig
Annahmeschl. (Woche...
kein Annahmeschluss
Artikel splitten
Nicht zulässig
Chargenreinheit
Nicht zulässig
weitere Einstellungen (abacus Rückverfolgbarkeit erforderlich)
Freigabe-St. d. Charge...
freigegeben/Sonderfreigabe/ungeprüft
Ana.-Merkm. Bestands...
Nicht zulässig


Mandanteneigenschaften
Lizenzierung
Grundlagen
Verkauf
Produktion
Modus Verfügbarkeitpr.
Fehler, wenn verfügb. Menge und Wiederbesch.-Zeit nicht ausreicht
Verfügbarkeit prüfen ab
01.08.2024

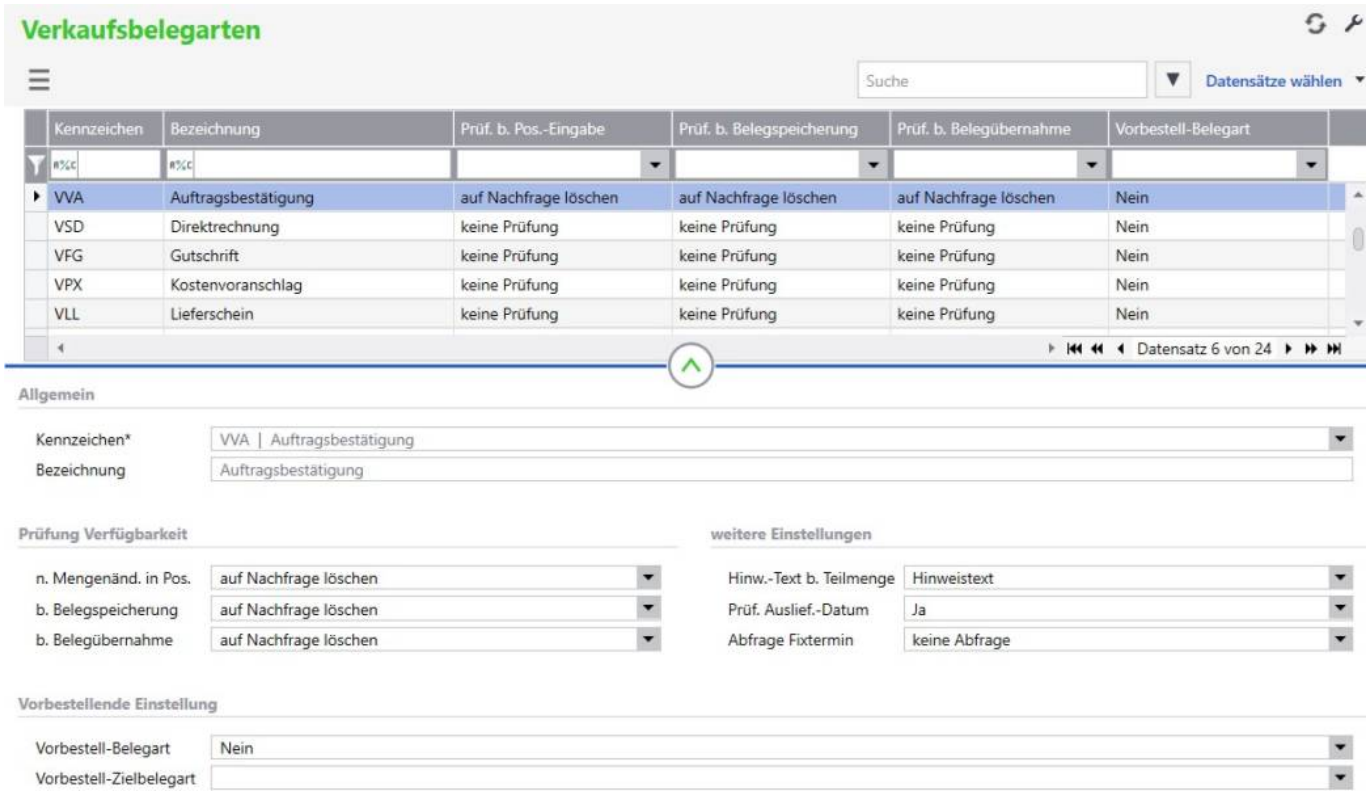
Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Grundlagen - Grundlagen		
Prüfebene für Verfügbarkeit	- Aktueller Artikel bzw. Inhalte d. Handelsstückliste - Aktueller Artikel bzw. Inhalte d. Handelsstückliste / Ress.-Liste - nur Inhalte d. Handelsstückliste / Ress.-Liste	Festlegung, welche Ebene geprüft wird. Bei einer Handelsstückliste werden bei entsprechender Einstellung die Inhalte geprüft. Bei Produktionsartikeln können die Ressourcenmaterialien geprüft werden. Hierfür müssen dann die entsprechenden Materialien in der Ressourcenliste gekennzeichnet werden. Bei Prüfung der Ressourcenliste wird nur die 1. Ebene geprüft.
Kein Chaching Bestände	- keine Zwischenspeicherung - Zwischenspeicherung aktiv	Wenn „Zwischenspeicherung aktiv“ werden die Bestände während der Erfassung eines Beleges zwischengespeichert, heißt das Bestandsveränderungen zwischen Belegöffnung und Belegspeicherung nicht beachtet werden. Wenn „keine Zwischenspeicherung“ aktiv wird die Prüfung der Bestände immer gegen den aktuellen Lagerbestand durchgeführt, führt allerdings zu einer langesamgeren Performance.
Assembly f. Bestandsermittlung	Name der DLL	Individuelle Bestandsermittlung außerhalb des Standards der Verfügbarkeit
Grundlagen - Berechnung nächster verfügbarer Termin		
QSZ (Qualitätssicherungszeit) berücks.	- Zulässig - nicht zulässig	Bei Neubeschaffung eines Artikels, egal ob per Bestellung oder FA wird die Qualitätssicherungszeit bei der Ermittlung des neuen Liefertermins bzw. Sollendtermins berücksichtigt.
QSZ in Tage	Anzahl Tage	Die Anzahl wird auf das Zugangsdatum der Bestellung aufaddiert. Oft werden noch ein oder zwei Tage für die Beprobung der Ware nach dem Eingang benötigt. Definierte QSZ im Artikelstamm hat Vorrang.
Prod.-Vorlaufz. (Produktionsvorlaufzeit) berücks.	- Zulässig - nicht zulässig	Bei Neubeschaffung eines Artikels, egal ob per Bestellung oder FA wird die Produktionsvorlaufzeit bei der Ermittlung des neuen Liefertermins bzw. Sollendtermins berücksichtigt. Definierte Prod.Vorlaufz. im Artikelstamm hat Vorrang.
Prod.-Vorlaufz. in Tage	Anzahl Tage	Dient der Kalkulation des Datums von Zugängen. Bei 5 Arbeitstagen, werden der Samstag und Sonntag nicht berücksichtigt.
WBZ (Wiederbeschaffungszeit) berücksichtigen	- Zulässig - nicht zulässig	Bei Neubeschaffung eines Artikels, egal ob per Bestellung oder FA wird die Wiederbeschaffungszeit des Artikels bei der Ermittlung des neuen Liefertermins bzw. Sollendtermins berücksichtigt.

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
off. Warenzug. ignor.	Anzahl Tage	Falls es noch offene Bestellungen gibt, die in der Vergangenheit nicht geliefert wurden, werden über diese Einstellung die offenen Bestellungen ignoriert, die einen älteren Liefertermin als Heute - x Tage.
Grundlagen - weitere Einstellungen		
nächtlicher Durchlauf	- zulässig - nicht zulässig	Per nächtlichen Durchlauf (SQL-Job) wird der ermittelte verfügbare Bestand in ein Benutzerfeld im Artikelstamm geschrieben. Das Feld kann dann in Auskünften bzw. für Webshop-Anbindungen genutzt werden.
Verkauf - Allgemein		
Verfügbarkeit prüfen	- zulässig - nicht zulässig	Ist dieser Schalter aktiviert, wird die Verfügbarkeit im Verkauf geprüft.
Ermittl. Beleg-Lieferterm.	- keine Aktion - spätester Liefertermin aus Belegposition - frühster Liefertermin aus Belegposition	Vor dem Speichern wird, entsprechend der Einstellung, der Liefertermin des Belegkopfes aktualisiert.
Verkauf - Verkaufserfassung		
Ermittl. Pos.-Lieferterm.	- nicht zulässig - automatische Ermittlung Liefertermin ohne Nachfrage - automatische Ermittlung Liefertermin mit Nachfrage	Ist Ware an dem gewünschten Liefertermin nicht verfügbar, wird über diese Einstellung versucht, den nächsten möglichen Termin für die gewünschte Menge zu ermitteln. Bei „automatische Ermittlung ohne Nachfrage“ wird das Verfügbarkeitsformular nicht geöffnet, wenn Bestand zu einem späteren Liefertermin verfpgbar. Die Position wird mit der Menge zum ermittelten Liefertermin erzeugt.
Annahmeschl. (Wochentag)	- kein Annahmeschluss - Wochentag - artikelbezogen	Die Berücksichtigung des Annahmeschlusses dient der Kalkulation des nächstmöglichen Liefertermins falls die Produktionsplanung nur an bestimmten Tagen stattfindet.
Artikel splitten	- zulässig - nicht zulässig	Die nicht lieferbare Menge wird von der lieferbaren Menge abgesplittet und in eine separate Position geschrieben und für diese die Verfügbarkeitsanzeige geöffnet.
Chargenreinheit	- zulässig - nicht zulässig	Bei Prüfung auf Chargenreinheit muss die Menge von einer Charge abgedeckt werden. Bei Prüfung auf Ressourcenlisten werden nur die Chargen der Ressource berücksichtigt.
Verkauf - eitere Einstellungen (abacuc Rückverfolgbarkeit erforderlich)		

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Freigabe-St. d. Charge berücks.	- alle Chargen - nur freigegeben - freigegeben und Sonderfreigabe - freigegeben, Sonderfreigabe und ungeprüft - freigegeben und ungeprüft	Für die Mengenberechnung in der Verfügbarkeit wird je nach Einstellung der Freigabe-Status der Charge berücksichtigt. Funktioniert nur in Kombination mit der abacus Rückverfolgbarkeit installiert ist.
Ana.-Merkm. Bestandsermittlung	- zulässig - nicht zulässig	Bestimmte Analysemerkmale für Kunden werden bei der Ermittlung der möglichen lieferbaren Mengen berücksichtigt. Funktioniert nur in Kombination mit der abacus Rückverfolgbarkeit installiert ist.
Produktion		
Modus Verfügbarkeitpr.	- 1. keine Prüfung - 2. Fehler, wenn verfügb. Menge nicht ausreicht - 3. Fehler, wenn verfügb. Menge und Wiederbesch.-Zeit nicht ausreicht	Mittels diesem Schalter wird die Verfügbarkeit in der Produktion gesteuert. 1. Es findet keine Prüfung der Verfügbarkeit in der Produktion statt. 2. Es erscheint eine Fehlermeldung sollte die verfügbare Menge nicht ausreichen. 3. Es erscheint eine Fehlermeldung sollte die verfügbare Menge nicht ausreicht und die Beschaffung des Artikels zeitlich nicht vor dem Soll-Start-Termin unter Berücksichtigung der Wiederbeschaffungszeit stattfinden kann.
Verfügbarkeit prüfen ab	Datum	Prüfung der Verfügbarkeit findet nur ab diesem Datum statt. Ausschlaggebend ist die Art der Terminierung des Fertigungsauftrages. Bei Vorwärtsterminierung wird das Datum gegen den Sollstarttermin geprüft, bei Rückwärtsterminierung gegen den Sollendtermin.

2.2 Belegarteinstellung

Diesen Menüpunkt erreichen Sie über den Regiezentrumseintrag <Verfügbarkeit> <Administration> <Verkaufsbelegarten>.



Im oberen Bereich können Sie die Verkaufsbelegart auswählen. Die Konfiguration findet im unteren Detailabschnitt statt.

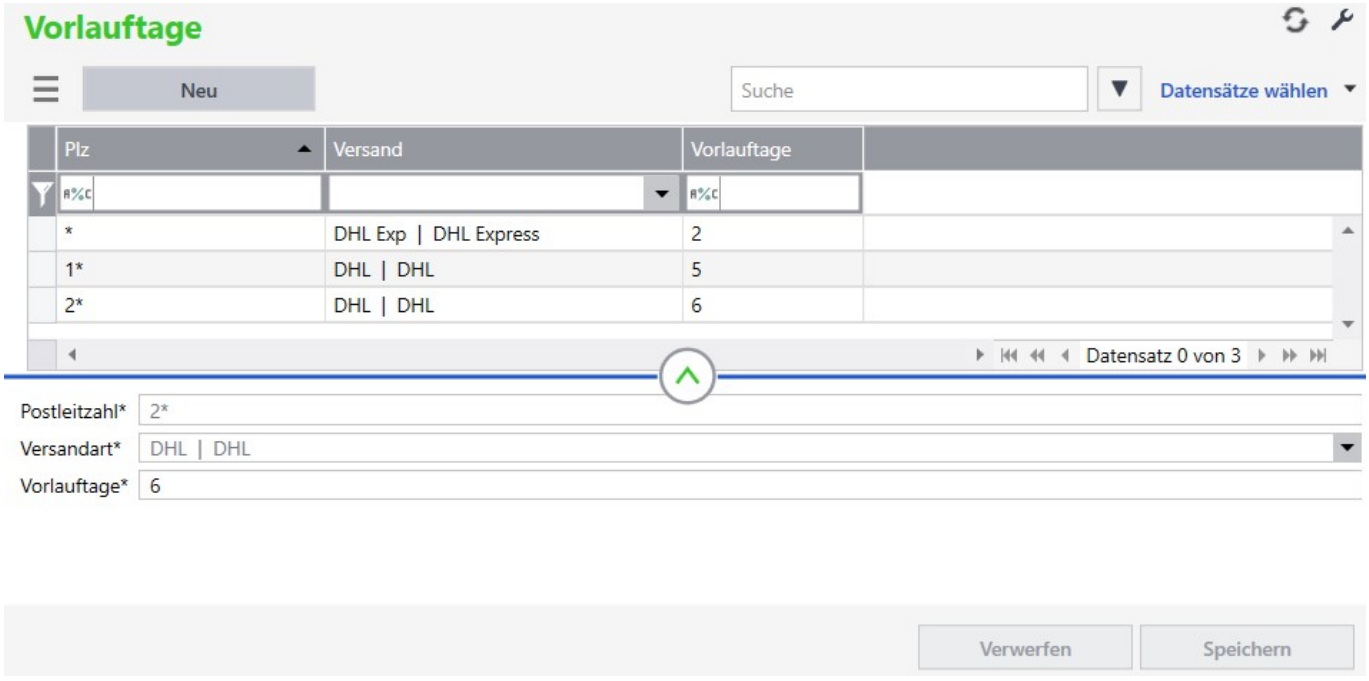
Eigenschaft	**Wert**	**Bedeutung**
Allgemein		
Kennzeichen	Belegkennzeichen	Belegkennzeichen der ausgewählten Belegart.
Bezeichnung	Belegartbezeichnung	Belegartbezeichnung der ausgewählten Belegart.
Prüfung Verfügbarkeit		
n. Mengenänd. in Pos.	0 - Keine Prüfung 1 - Hinweisanzeige 2 - Auf Nachfrage löschen 3 - Sofort löschen	0 - Es findet keine Prüfung der Verfügbarkeit statt. Nach Änderung der Menge einer Position erfolgt die Verfügbarkeitsprüfung in dem angegebenen Modus. 1 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position bleibt bestehen. (Aktion nach Abbrechen) 2 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird auf Nachfrage gelöscht. (Aktion nach Abbrechen) 3 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird sofort gelöscht. (Aktion nach Abbrechen)

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
b. Belegspeicherung	0 - Keine Prüfung 1 - Hinweisanzeige 2 - Auf Nachfrage löschen 3 - Sofort löschen	0 - Es findet keine Prüfung der Verfügbarkeit statt. Nach Speichern des Beleges erfolgt die Verfügbarkeitsprüfung in dem angegebenen Modus. 1 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position bleibt bestehen. (Aktion nach Abbrechen) 2 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird auf Nachfrage gelöscht. (Aktion nach Abbrechen) 3 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird sofort gelöscht. (Aktion nach Abbrechen)
b. Belegübernahme	0 - Keine Prüfung 1 - Hinweisanzeige 2 - Auf Nachfrage löschen 3 - Sofort löschen	0 - Es findet keine Prüfung der Verfügbarkeit statt. Bei Übernahme eines Vorbeleges in diese Belegart erfolgt die Verfügbarkeitsprüfung in dem angegebenen Modus. 1 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position bleibt bestehen. (Aktion nach Abbrechen) 2 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird auf Nachfrage gelöscht. (Aktion nach Abbrechen) 3 - Es erfolgt die Anzeige der Verfügbarkeitsanzeige. Die Position wird sofort gelöscht. (Aktion nach Abbrechen)
weitere Einstellungen		
Hinw.-Text b. Teilmenge	0 - kein Hinweis 1 - Hinweistext	Schalter, ob ein Hinweistext im Dimensionstext der Position eingefügt wird, wenn dieser nicht lieferbar ist. ‚Nicht lieferbar: <Menge> <ME>‘
Prüf. Auslief.-Datum	- ja - nein	Wenn aktiv wird nach Eingabe der Artikelnummer das frühestmögliche Auslieferungsdatum (konfigurierbar in einem Benutzerfeld im Artikelstamm) als Liefertermin vorgeschlagen. Im Allgemeinen heißt das Datum „OC-Date“. Nach Eingabe des Liefertermins wird geprüft, ob dieses vor dem Auslieferungsdatum liegt. Wenn dem so ist, kommt eine entsprechende Meldung.
Abfrage Fixtermin	0 - keine Prüfung 1 - immer anzeigen 2 - kundenbezogene Anzeige	Einige Kunden erwarten die Ware zu einem bestimmten Termin bei sich im Hause. Hier wird nach der Kundennummerneingabe der Fixtermin (Datum an dem die Ware vor Ort sein muss) vom VK-Belegerfasser eingegeben. Auf Grundlage dieser Eingabe wird der späteste Liefertermin für die Positionen ermittelt (Wann muss die Ware spätestens das Haus verlassen um an dem Fixtermin beim Kunden vor Ort zu sein.) Im Reiter „Vorlauftage Versandarten“ werden die Anzahl Tage, die je nach gewählter Versandart, für die Versendung benötigt werden, konfiguriert. Auch hier werden die „Arbeitstage pro Woche“ berücksichtigt. Die drei Optionen steuern den Abfragemodus: keine Abfrage, Konfigurierbar pro Kunde (Benutzerfeld im Kundenstamm), immer abfragen.
Vorbestellende Einstellung		

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Vorbestell-Belegart	- ja - nein	Wenn aktiv ist die Belegart als Vorbestellbelegart deklariert. Vorbestellbelegarten dienen dazu um diese bereits in der Mengenermittlung in der Verfügbarkeit zu berücksichtigen. Diese Belegarten werden meist für WEB-Bestellungen genutzt, da auch außerhalb der Geschäftszeiten im WEB bestellt werden kann. Diese Bestellungen lösen Kunden aufgrund von verfügbarer Ware aus. Wird diese WEB-Bestellung in das System importiert, muss diese anschließend in eine AB übernommen werden damit die Verfügbarkeit greift. Noch nicht übernommene Belege werden bei der Mengenermittlung berücksichtigt.
Vorbestell-Zielbelegart	Auswahl Verkaufsbelegart	Diese Belegart dient als Zielbelegart bei Übernahme dieser Vorbestell-Belegart per Button aus der Verkaufserfassung (Beleg - Extras - Übernahme in Bestellbeleg) oder aus der Liste offene Vorbestellungen (zu erreichen über Verkauf - offene Vorbestellungen).

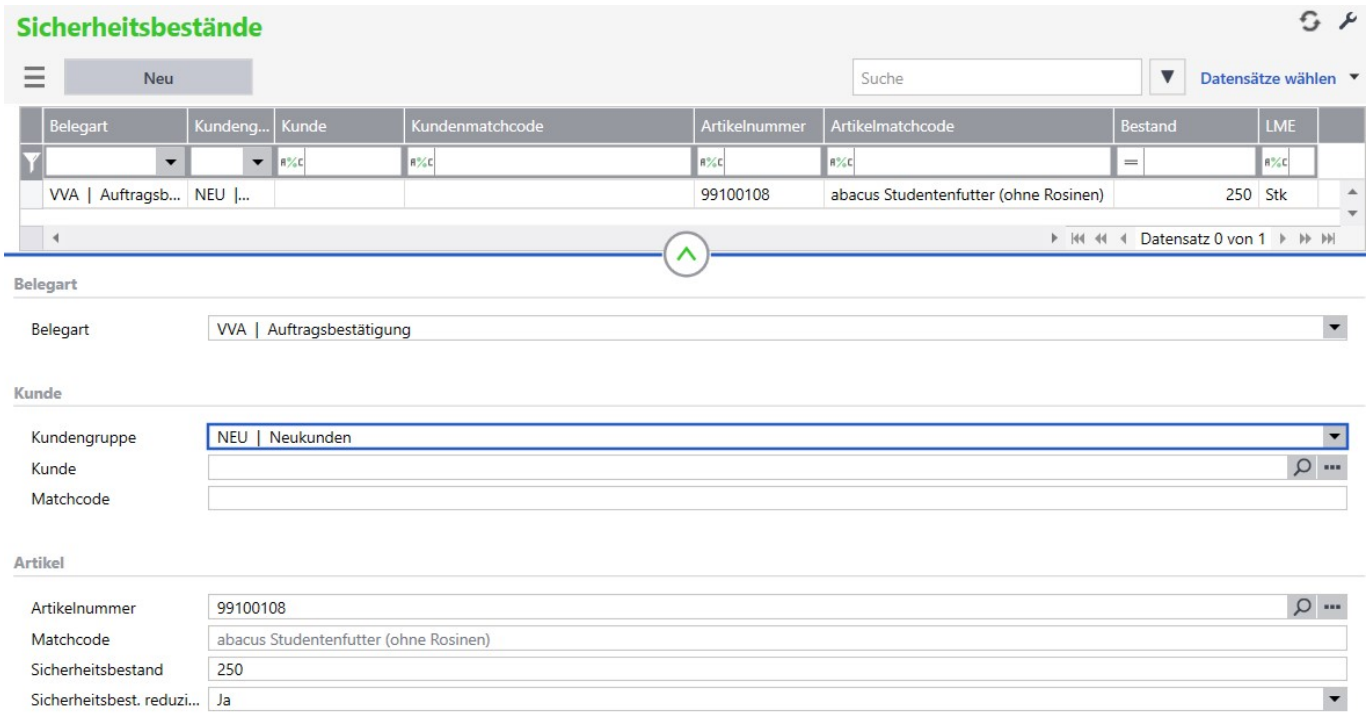
2.3 Fixtermin Vorlauftage

Damit ein Fixtermin (Ware Vorort beim Kunden) eingehalten werden kann, werden die benötigten Tage, die eine Spedition zu dem Kunden benötigt, als Vorlauftage definiert. Diese Vorlauftage werden bei der Ermittlung des Liefertermins (wann die Ware das eigene Haus verlässt) berücksichtigt. Die Vorlauftage können je Postleitzahl und Versandart unterschiedlich sein. Bei der Eingabe der Postleitzahl gibt es keine Einschränkung auf einen genauen Wert sondern es kann mit * gearbeitet werden. Wie die folgenden Abbildung beispielhaft zeigt, benötigt DHL 5 Tage für die Anlieferung in den Postleitzahlenbereich 1. In den Postleitzahlenbereich 2 werden allerdings 6 Tage benötigt. DHL Express benötigt 2 Tage in alle Postleitzahlenbereiche.



2.4 Sicherheitsbestände

Sicherheitsbestände dienen dazu das ein Bestand eines Artikels für bestimmte Kunden-/gruppen vorhanden bleibt. Wenn ein Sicherheitsbestand defineirt ist, so wird steht dieser für anderen Kunden-/gruppen nicht zur Verfügung. Wenn ein entsprechender Auftrag zu einem zugewiesenem Kunden erfasst wird, so kann zusätzlich entschieden werden, ob der Sicherheitsbestand reduziert wird oder ob der Bestand immer vorhanden bleibt.



2.5 Stammdaten

Mögliche zu pflegende Benutzerfelder im Artikelstamm, Kontokorrentenstamm sowie Ressourcenposition.

Tabelle	Feldname	Werte	Bedeutung
Artikel	Annahmeschluss Wochentag	- Wochentag	Wochentag des Annahmeschlusses für den Artikel. Wird berücksichtigt bei entsprechender Einstellung in den Grundlagen der Verfügbarkeit.
Artikel	Nachlieferung	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Artikel eine Nachlieferung stattfindet oder nicht.

Tabelle	Feldname	Werte	Bedeutung
Artikel	Ausliefer-Datum (OC-Date)	- Datum	Das Datum ab dem die Ware verkauft werden darf. Häufige Benutzung für neue Artikel die erst ab einem bestimmten Datum in den Handel kommen.
Artikel	Anzahl Tage für Qualitätssicherung	- Anzahl Tage	Anzahl Tage der Qualitätssicherungszeit für einen Artikel. Diese Qualitätssicherungszeit besitzt Vorrang vor der allgemeinen Qualitätssicherungszeit.
Kontokorrent	Kundenbezogener FA	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Artikel automatisch ein Fertigungsauftrag erzeugt wird, wenn keine Verfügbarkeit gegeben. In Kombination mit dem Kennzeichen aus Kontokorrent. Muss manuell angelegt werden.
Artikelvarianten	Menge verfügbar Heute	- verfügbare Menge des Tages	Bei einem nächtlichen Durchlauf wird der ermittelte verfügbare Bestand in dieses Feld geschrieben. Das Feld kann dann in Auskünften bzw. für Webshop-Anbindungen genutzt werden.
Kontokorrent	Dauer Anlieferung (Tage)	- Anzahl Tage	Anzahl Tage für die Anlieferung von Ware bei zu dem Kunden.
Kontokorrent	chargenreine Lieferung	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Kunde eine chargenreine Lieferung erfolgen soll oder nicht.
Kontokorrent	Anzeige Fixtermin	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Kunden die Fixterminabfrage erfolgen soll oder nicht. Wird berücksichtigt bei entsprechender Einstellung in den Grundlagen der Verfügbarkeit.
Kontokorrent	Sprache Ress.-Liste	- Gruppenkennzeichen	Auswahl der Sprache für die Ressourcenliste. Die möglichen verschiedenen Sprachen werden in den Gruppenkennzeichen der Anwendung hinterlegt.
Kontokorrent	Teil-Lieferung zulässig	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Kunden eine Nachlieferung stattfindet oder nicht.

Tabelle	Feldname	Werte	Bedeutung
Kontokorrent	Kundenbezogener FA	- ja - nein	Schalter, ob für diesen Kunden automatisch ein Fertigungsauftrag erzeugt wird, wenn keine Verfügbarkeit gegeben. In Kombination mit dem Kennzeichen aus Artikel. Muss manuell angelegt werden.
Lagerorte	Verfügbarkeit berücksichtigen	- ja - nein	Schalter, ob das Lager in der Verfügbarkeit berücksichtigt wird oder nicht.
Lagerorte	Transportzeit f. ext. Lager	- Anzahl Tage	Anzahl der Tage wie lange der Transport von einem externen Lager ins Verarbeitungslager benötigt. Diese Tage werden bei der Ermittlung eines Liefertermins berücksichtigt.
PpsRessourcenpositionen	Prüfung Verfügbarkeit	- ja - nein	Schalter, ob für die Ressourcenposition die Verfügbarkeit geprüft wird oder nicht.
PpsRessourcenpositionen	Sprache (Verfügbarkeit)	Gruppenkennzeichen	Bei der Variante einer Ressource können Sprachen dieser Variante hinterlegt werden. Die Sprache ist dieselbe wie die bei den Kontokorrenten. Wird für diesen Kunden ein Fertigungsauftrag erzeugt, wird die Variante der Ressource verwendet, welche die Sprache des Kontokorrenten enthält.

3 Vorbestellbelege

Die Übernahme von Vorbestellbelegen kann auf zweierlei vereinfacht in die hinterlegte Zielbelegart erfolgt. Per Button aus der Verkaufserfassung oder per Liste (offene Vorbestellungen).

3.1 Verkaufserfassung

In der Verkaufserfassung kann per Button <Beleg> <Extra> <Übernahme in Bestellbeleg> der Beleg direkt in die Zielbelegart übernommen ohne zwischenspeichern möglich.

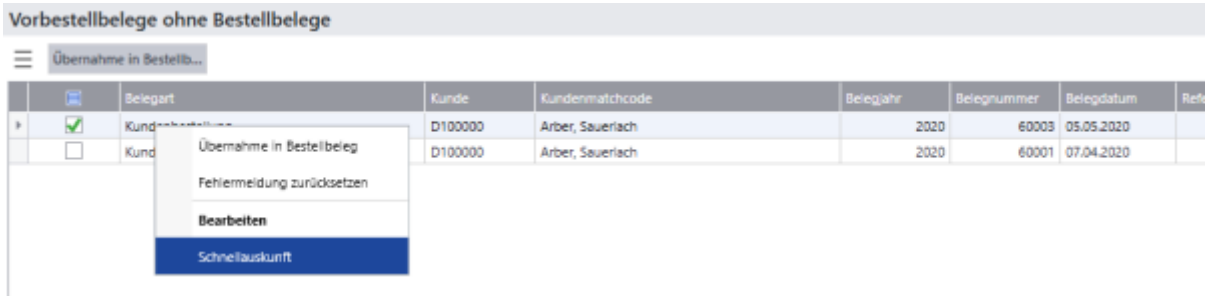
3.2 Automatische Übernahme Vorbestellungen

In dem abacus AppServer kann die geplante Aufgabe „Verfügbarkeit: Vorbestellbelege verarbeiten“

aktiviert werden. Wenn aktiviert werden die Belege über die Sicht „abaVwVorbestellbelegeOhneBestellbelege“ ermittelt und in die definierte Zielbelegart übernommen.

3.3 Liste offene Vorbestellungen

Die Liste der offenen Vorbestellungen erreichen Sie über das Regiezentrum <Verkauf> <offene Vorbestellungen>. In der Liste sehen Sie noch nicht übernommene oder nach automatischer Übernahme fehlerhafte Vorbestellungen. Per Kontextmenü können Sie den ausgewählten Beleg in die Zielbelegart übernehmen. In der Spalte „Fehler“ erkennen Sie, ob bei der Übernahme ein Fehler aufgetreten und ggfs. welche Position den Fehler verursacht. Die Fehler können per Kontextmenü zurückgesetzt werden.



4 Verfügbarkeitsanzeige

In dem folgenden Abschnitt wird die Verfügbarkeitsanzeige näher betrachtet.

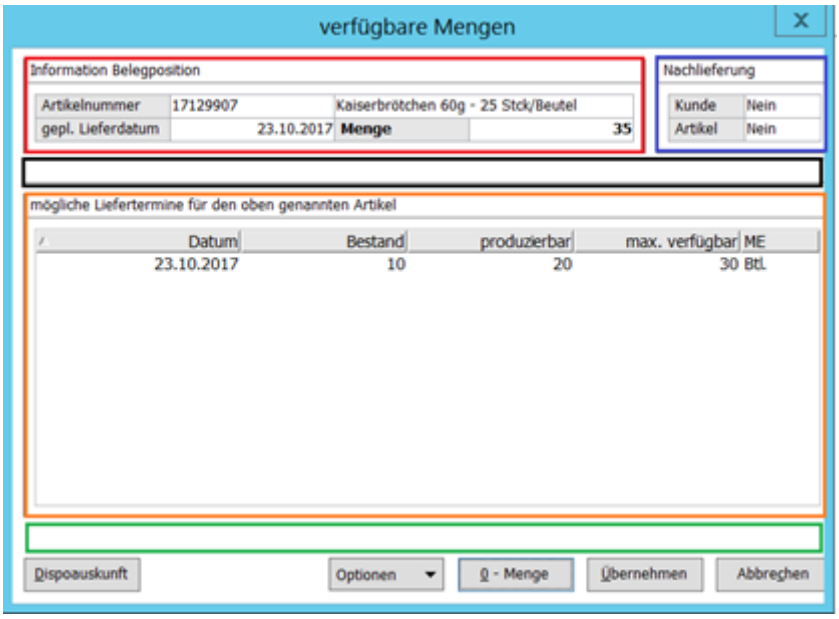
4.1 Allgemeine Verfügbarkeitsanzeige

Die Verfügbarkeitsanzeige erscheint nur, wenn nicht ausreichend Fertigware vorhanden ist.
Insgesamt existieren in der Verfügbarkeit 32 unterschiedliche Fälle. Die nachfolgende Tabelle veranschaulicht die Möglichkeiten der Einstellungen bei Kunden und Artikeln (8 Fälle) und die Bestandsmöglichkeiten (4 Fälle). Die insgesamt 32 Fälle ergeben sich aus den 4 Bestandsmöglichkeiten je Einstellungsfall Kunde/ Artikel.

Fälle Verfügbarkeit						
Einstellungen Kunden/Artikel				Bestandsmöglichkeiten		
Fall	Kunde Nachlieferung	Kunde chargenrein	Artikel Nachlieferung	Fall	FW	HF
1	nein	nein	nein	1	ja	ja
2	nein	nein	ja	2	ja	nein
3	ja	nein	nein	3	nein	ja
4	ja	nein	ja	4	nein	nein
5	nein	ja	nein			
6	nein	ja	ja			
7	ja	ja	nein			
8	ja	ja	ja			

Um die Verfügbarkeitsanzeige zu verstehen erfolgt eine kurze Betrachtung der Ansicht. Bei den Beispielen handelt es sich bei dem Kunden um eine Backfacktory und bei den Artikeln bei der Fertigware um verschiedene vorgebackene Brötchen, welche in einem Beutel mit je 25 Stück sind. Die Halbfabrikate sind die verschiedenen Brötchen ungebacken und besitzen eine Wiederbeschaffungszeit von 2 Tagen.

FW	*Matchcode FW*	*HF*	*Matchcode HF*
17129907	Kaiserbrötchen gebacken	17129941	Kaiserbrötchen ungebacken
17129908	Kürbiskernbrötchen gebacken	17129942	Kürbiskernbrötchen ungebacken
17129909	Mehrkornbrötchen gebacken	17129943	Mehrkornbrötchen ungebacken
17129910	Sonnenblumenbrötchen gebacken	17129944	Sonnenblumenbrötchen ungebacken



Rotes Rechteck:

- Das rote Rechteck enthält Informationen zur Belegposition. Darunter fallen die Artikelnummer, den Artikelmatchcode, der geplante Liefertermin sowie die eingegebene Menge.

Blaues Rechteck:

- Das blaue Rechteck beinhaltet Information zur Nachlieferung. Hieraus ist zu erkennen, ob der Kunde bzw. Artikel zur Nachlieferung freigegeben ist.

Schwarzes Rechteck:

- In dem schwarzem Rechteck erscheinen Hinweise, wie z.B. dass es sich um einen chargenreinen Artikel handelt (Chargenrein (Kunde) = ja) oder um eine gesplittete Position (Nachlieferung (Kunde & Artikel) = ja)

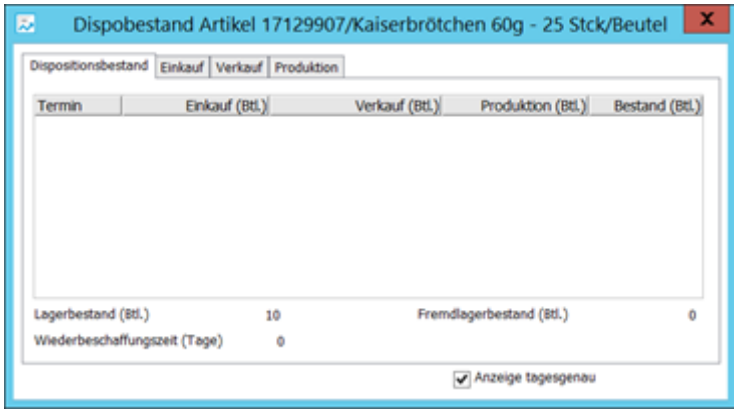
Oranges Rechteck:

- In dem orangen Rechteck erfolgt die Auskunft über mögliche Liefertermine. In dieser Anzeige stehen u.a. bereits geplante zukünftige Zugänge. - Der Bestand zeigt die Menge des zu prüfenden Fertigartikels zu dem Datum an. - Die produzierbare Menge setzt sich aus dem Verhältnis des in der Ressourcenliste hinterlegten Einsatzmaterials und dessen Bestand zu dem Datum zusammen.

Grünes Rechteck:

- Das grüne Rechteck gibt Auskunft über die frühste mögliche Lieferung des Artikels mit Berücksichtigung von Wiederbeschaffungs- und Qualitätssicherungszeiten. **Dispoauskunft:**

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint dieses Formular.



- Der Reiter „Dispositionsbestand“ zeigt die zusammengefasste Auskunft pro Woche/ Tag des Lagerbestandes des Artikels. Der Einkauf und die Produktion wirken sich positiv und der Verkauf wirkt sich negativ auf den Bestand aus. In den Reitern Einkauf, Verkauf und Produktion gibt es weitere Auskunft zu den wirkenden Belegen.

0-Menge:

- Beim Betätigen dieses Buttons wird die Position wird mit der Menge 0 übernommen. In den Langtext erscheint die Meldung <Nicht lieferbar: <Menge> <Einheit> Bitte neu bestellen>. Der Hinweistext erscheint nur bei entsprechender Konfiguration in den Grundlagen.

Übernehmen:

- Durch vorheriges Markieren und Drücken des Buttons „Übernehmen“ oder Doppelklick auf eine Zeile wird die maximal verfügbare Menge übernommen und ggfs. der Langtext angepasst oder eine neue Position erzeugt. Die Fälle, wo der Langtext angepasst oder eine neue Position erzeugt wird, werden später erläutert.

Abbrechen:

- Das Drücken auf „Abbrechen“ beendet die Verfügbarkeitsanzeige und die Position wird entsprechend den Einstellungen in den Grundlagen geändert / gelöscht. Im Folgenden wird auf jedem Fall von Einstellungen beim Kunde / Artikel eingegangen und die Bestandsmöglichkeiten betrachtet. Zur Verfolgung welcher Fall gemeint ist dient die Tabelle im Abschnitt 3.2. Als erstes wird mit nicht chargenreinen Lieferungen begonnen. Im Anschluss daran kommen die chargenreinen Lieferungen.

4.1.1 Nicht chargenreine Lieferungen

4.1.1.1 Erster Fall

4.1.1.1.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

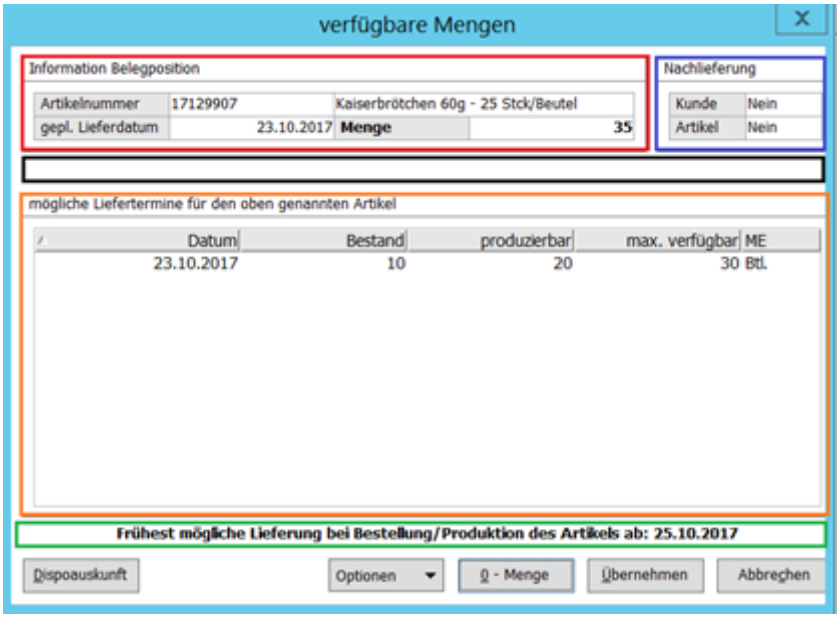
	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Nein	Nein	D100014
Artikel	Nein	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

4.1.1.1.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (35 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 30 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heutebestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

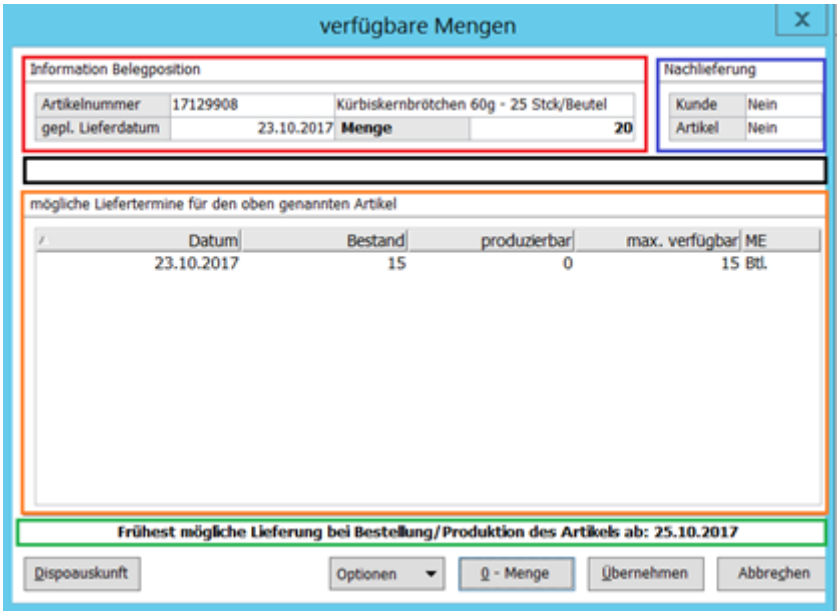
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 35 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 30 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

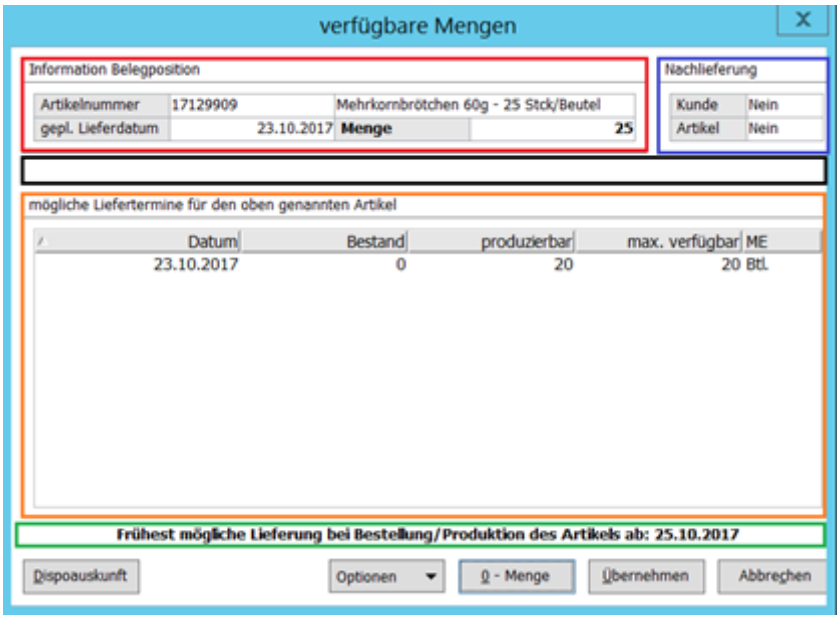
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 15 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

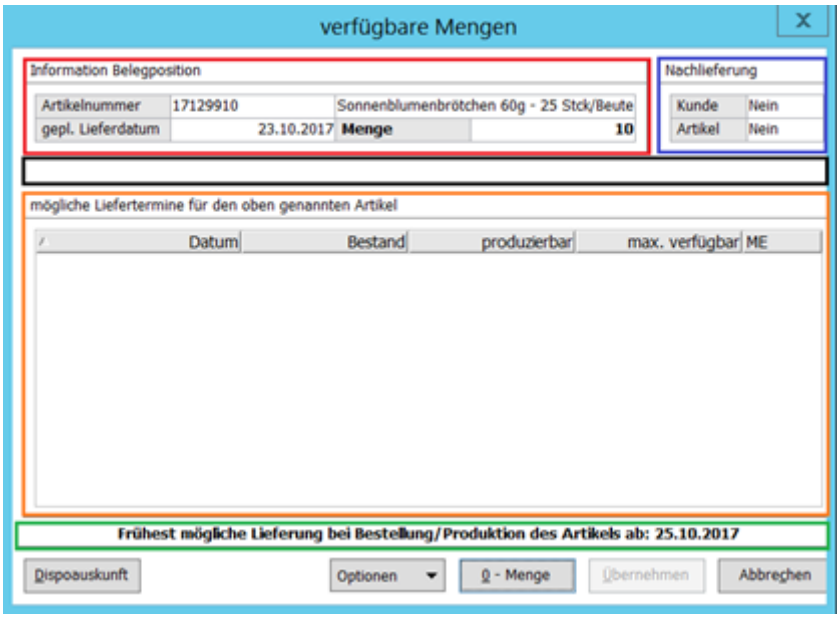
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 20 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 10 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (10 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 0 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 10 ME

Übernehmen:

- Nicht möglich

4.1.1.2 Zweiter Fall

4.1.1.2.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

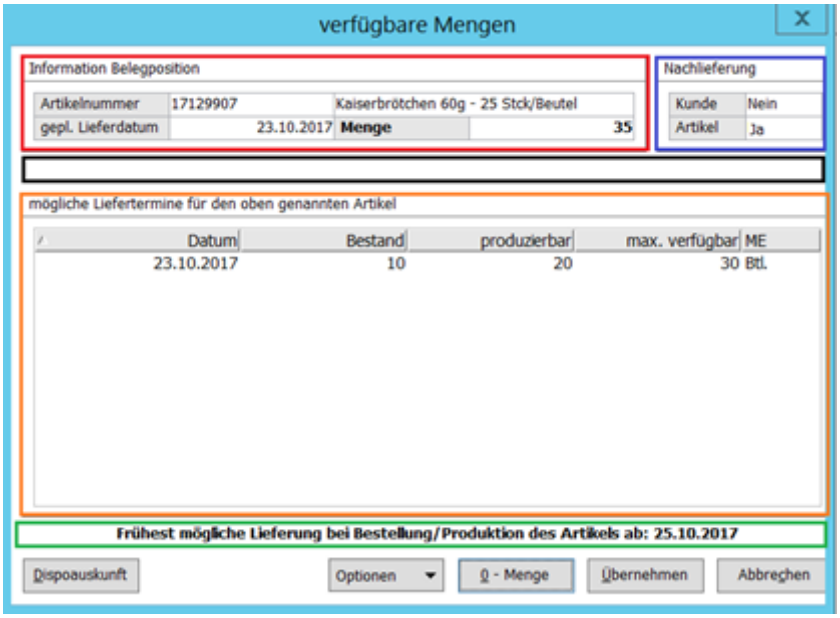
	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Nein	Nein	D100014
Artikel	Ja	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

4.1.1.2.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (35 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 30 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

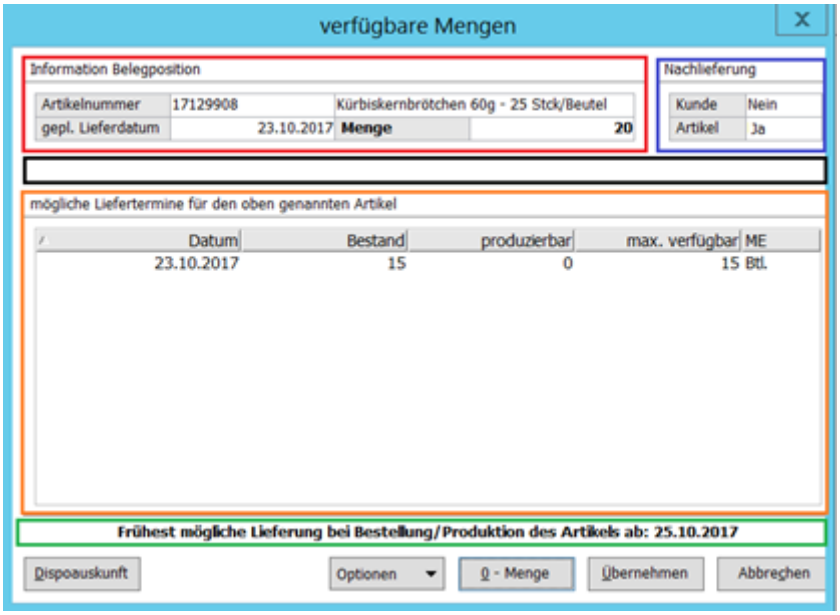
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 35 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 30 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

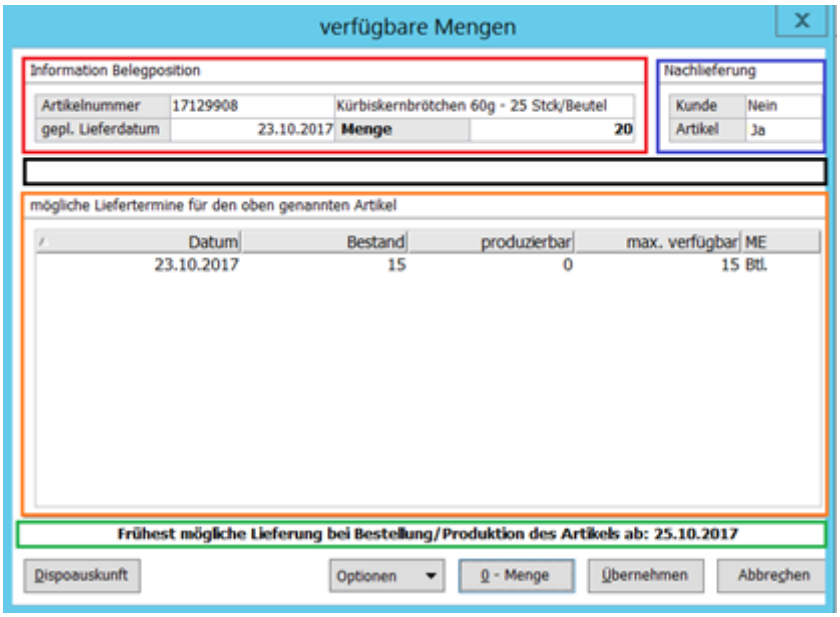
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 15 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

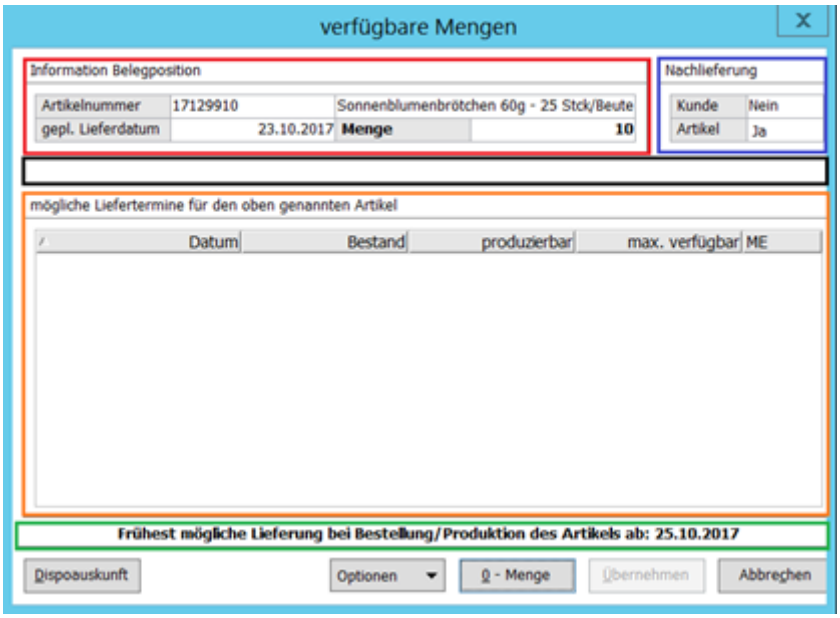
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 20 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 10 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (10 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 0 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 10 ME

Übernehmen:

- Nicht möglich

4.1.1.3 Dritter Fall

4.1.1.3.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

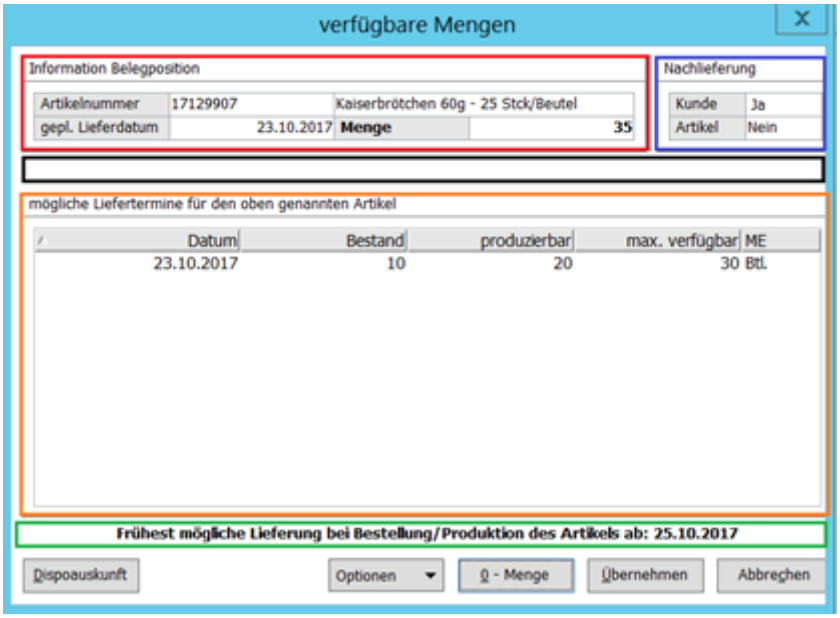
	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Ja	Nein	D100014
Artikel	Nein	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

4.1.1.3.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (35 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 30 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

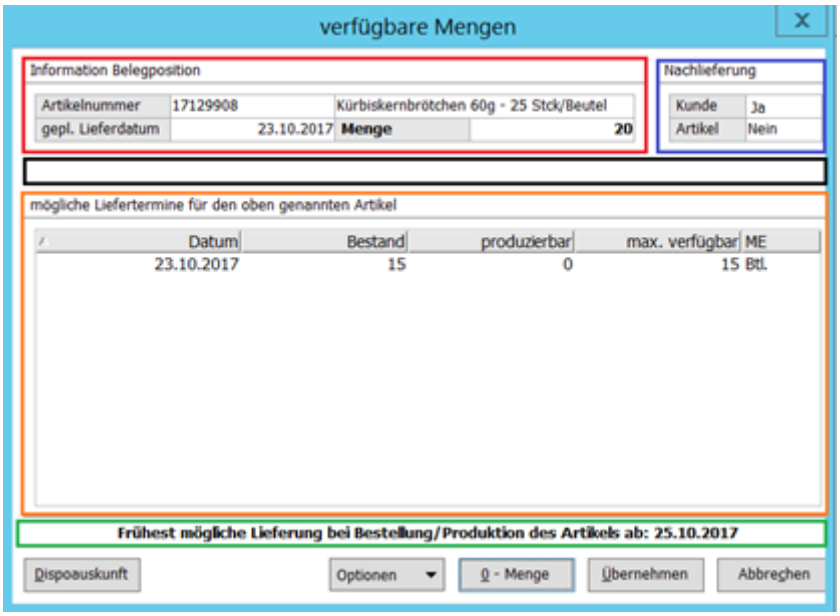
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 35 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

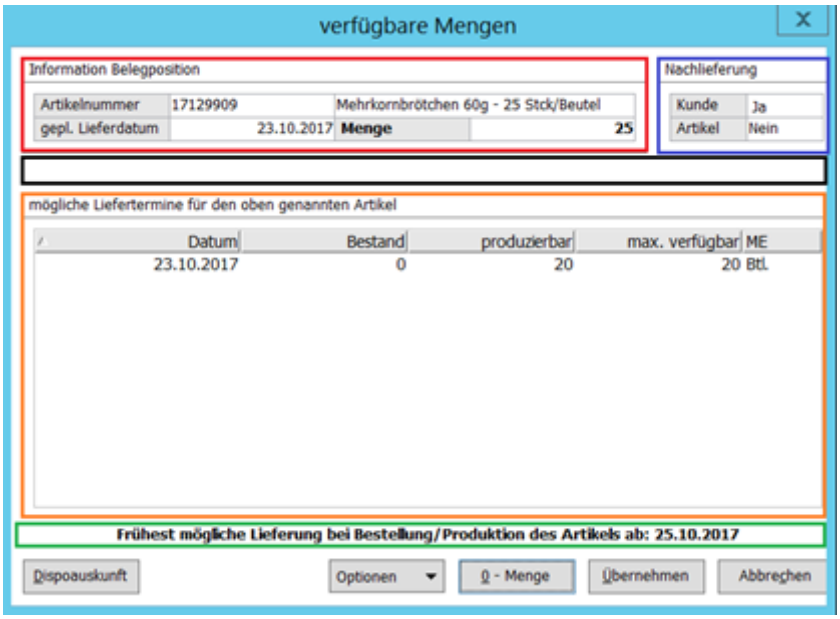
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 15 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

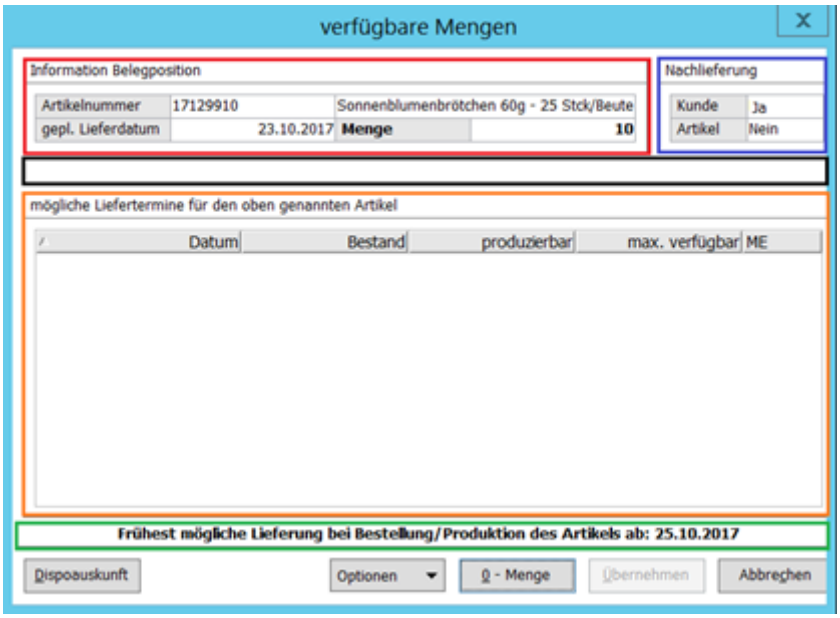
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

Übernehmen:

- Position mit Menge 20 ME + angepasster Langtext mit Menge 5 ME

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 10 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Keine Informationen

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (10 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 0 ME erfolgen

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 10 ME

Übernehmen:

- Nicht möglich

4.1.1.4 Vierter Fall

4.1.1.4.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

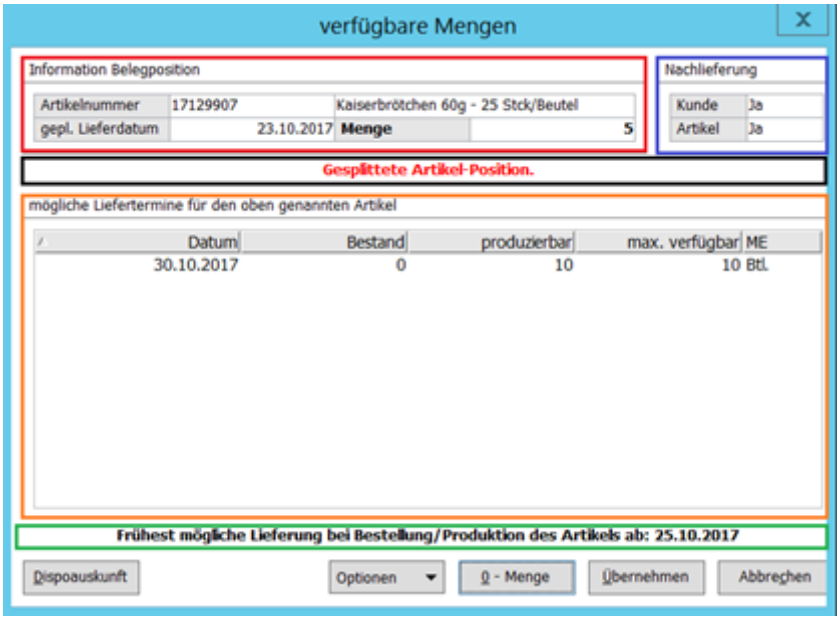
	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Ja	Nein	D100014
Artikel	Ja	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	15 ME

4.1.1.4.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- Menge = 5 ME
- Diese Menge kommt zu Stande aus der Differenz der bestellten Menge (35 ME) und der heute verfügbaren Menge (30 ME).
- Die Verfügbarkeitsanzeige geht für die gesplittete Position (Restmenge) auf.

Blaues Rechteck:

- Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Anzeige folgt aus blauem Rechteck

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 5 ME)
- Zum 26.10.17 existiert ein Produktionsauftrag über 10 ME (Verfügbarkeit zum 30.10.17 folgt aus der Wiederbeschaffungszeit (2 Tage) des HF

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)
o Menge = 30 ME
- Abgesplittete Position Liefertermin 23.10.17 (heute)

- Menge = 0 ME
- Langtext = <Nicht lieferbar: 5 ME Bitte neu bestellen>.

Übernehmen:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)

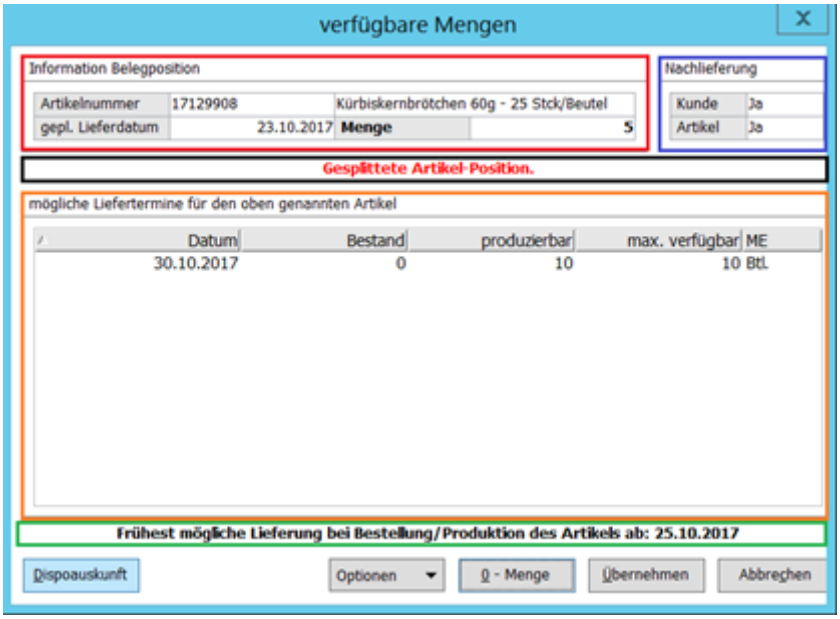
- Menge = 30 ME

- Abgesplittete Position Liefertermin 30.10.17 (Produktionsauftrag)

- Menge = 5 ME

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- Menge = 5 ME
- Diese Menge kommt zu Stande aus der Differenz der bestellten Menge (20 ME) und der heute verfügbaren Menge (15 ME).
- Die Verfügbarkeitsanzeige geht für die gesplittete Position (Restmenge) auf.

Blaues Rechteck:

- Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Anzeige folgt aus blauem Rechteck

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 5 ME)
- Zum 26.10.17 existiert ein Produktionsauftrag über 10 ME (Verfügbarkeit zum 30.10.17 folgt aus der Wiederbeschaffungszeit (2 Tage) des HF

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)

  - Menge = 20 ME

- Abgesplittete Position Liefertermin 23.10.17 (heute)

  - Menge = 0 ME
  - Langtext = <Nicht lieferbar: 5 ME Bitte neu bestellen>.

Übernehmen:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)

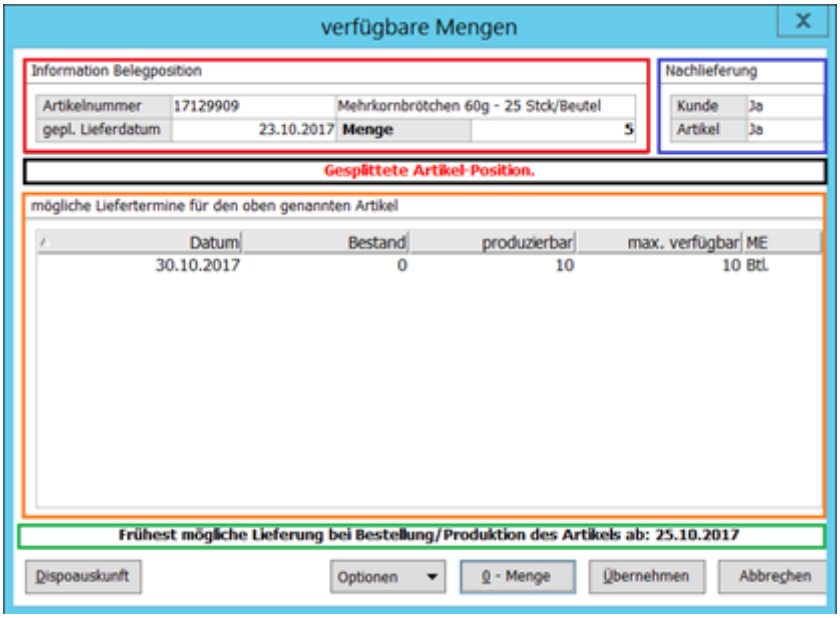
  - Menge = 20 ME

- Abgesplittete Position Liefertermin 30.10.17 (Produktionsauftrag)

  - Menge = 5 ME

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- Menge = 5 ME
- Diese Menge kommt zu Stande aus der Differenz der bestellten Menge (25 ME) und der heute verfügbaren Menge (20 ME).
- Die Verfügbarkeitsanzeige geht für die gesplittete Position (Restmenge) auf.

Blaues Rechteck:

- Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Anzeige folgt aus blauem Rechteck

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 5 ME)
- Zum 26.10.17 existiert ein Produktionsauftrag über 10 ME (Verfügbarkeit zum 30.10.17 folgt aus der Wiederbeschaffungszeit (2 Tage) des HF

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)

  - Menge = 20 ME

- Abgesplittete Position Liefertermin 23.10.17 (heute)

- Menge = 0 ME
- Langtext = <Nicht lieferbar: 5 ME Bitte neu bestellen>.

Übernehmen:

- Position mit Liefertermin 23.10.17 (heute)

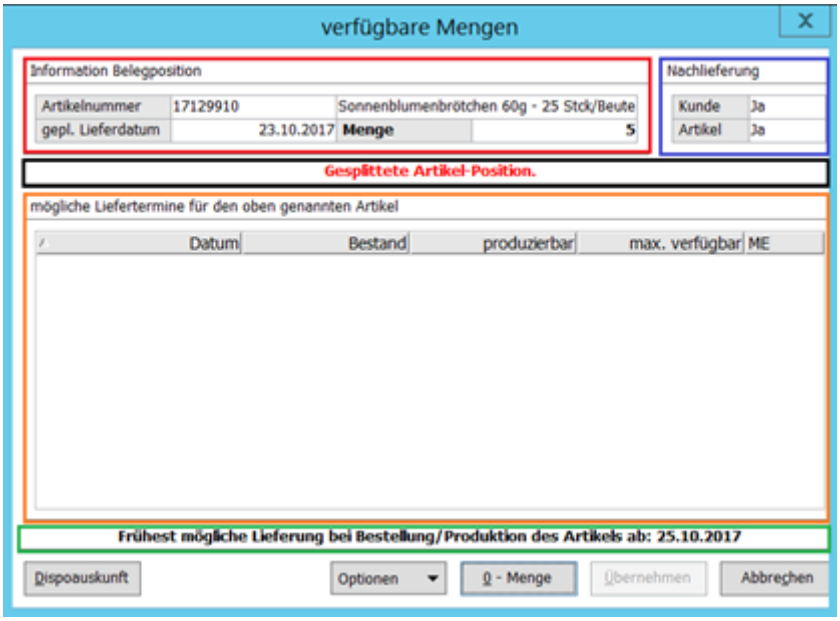
- Menge = 20 ME

- Abgesplittete Position Liefertermin 30.10.17 (Produktionsauftrag)

- Menge = 5 ME

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- Menge = 5 ME
- Diese Menge kommt zu Stande aus der Differenz der bestellten Menge (15 ME) und der heute verfügbaren Menge (10 ME).
- Die Verfügbarkeitsanzeige geht für die gesplittete Position (Restmenge) auf.

Blaues Rechteck:

- Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Anzeige folgt aus blauem Rechteck

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 5 ME)
- Zum 26.10.17 existiert ein Produktionsauftrag über 10 ME (Verfügbarkeit zum 30.10.17 folgt aus der Wiederbeschaffungszeit (2 Tage) des HF

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position Liefertermin 23.10.17 (heute)

  - Menge = 0 ME
  - Langtext = <Nicht lieferbar: 500 ME Bitte neu bestellen>.

Übernehmen:

- Position Liefertermin 23.10.17 (Produktionsauftrag)

  - Menge = 200 ME
  - Langtext = <Nicht lieferbar: 300 ME Bitte neu bestellen>.

4.1.2 Chargenreine Lieferungen

Bei einer chargenreinen Lieferung besitzt der Verkaufsartikel nur eine Charge. Um dies zu gewährleisten gibt es Prioritäten bei der Entscheidung der Verfügbarkeit.

1. Ausreichend chargenreine FW oder Ausreichend chargenreine HF

a. Der größere Bestand wird genommen

4.1.2.1 Fünfter Fall

4.1.2.1.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

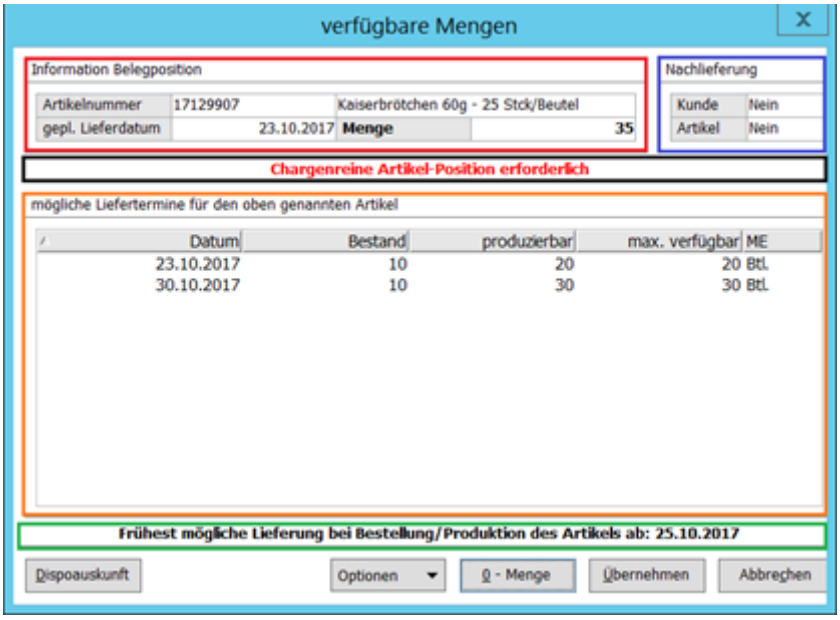
	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Nein	Ja	D100014
Artikel	Nein	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	15 ME

Des Weiteren existieren Produktionsaufträge für HF' s über 10 ME zum 26.10.17.

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 35 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME (Produktionsauftrag))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 35 ME

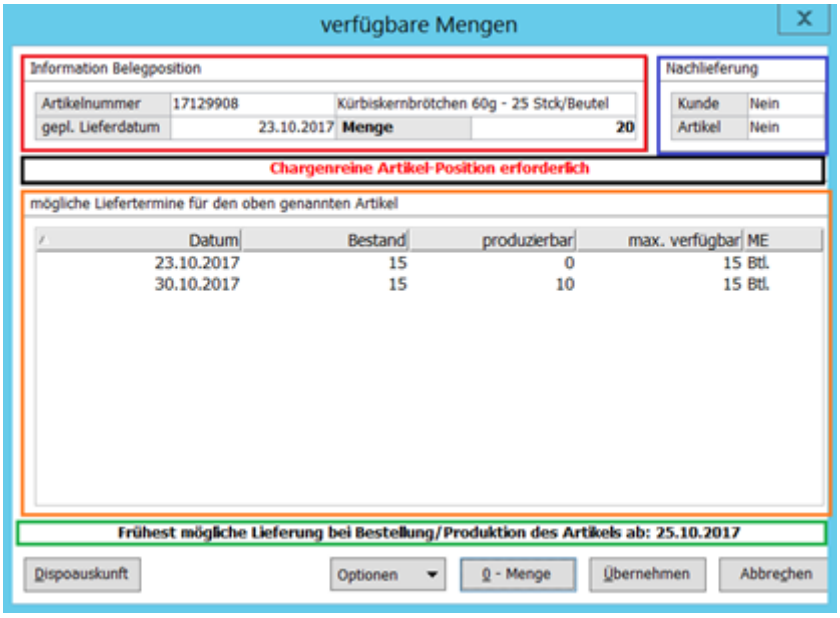
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (0 ME + 10 ME))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

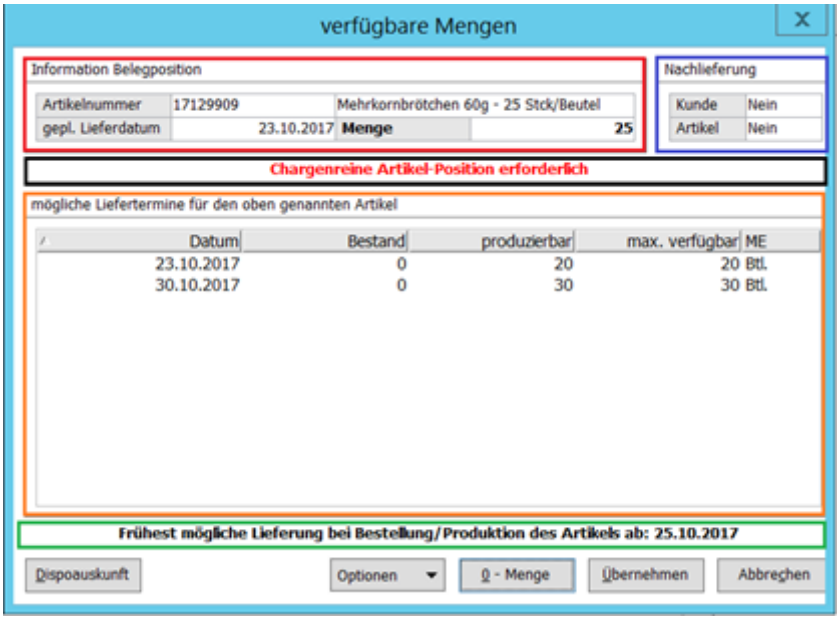
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

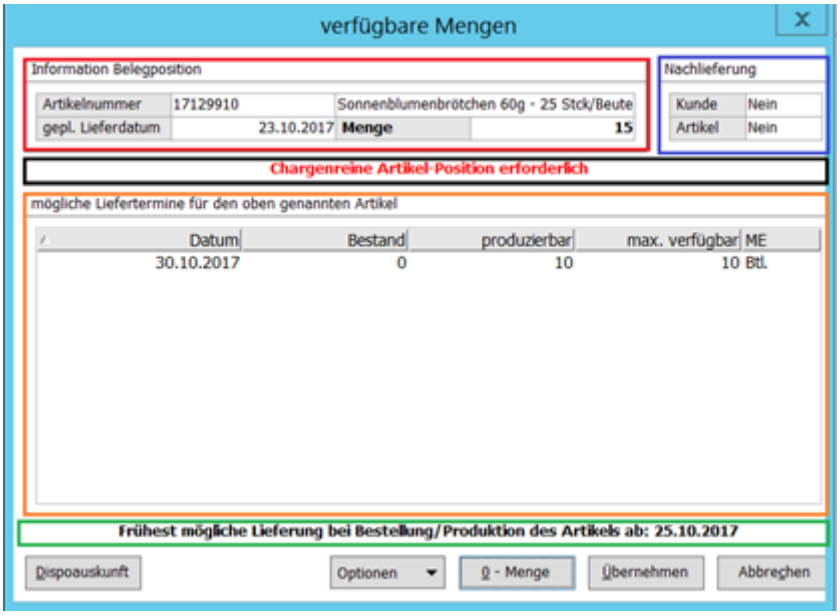
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem

Langtext

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 15 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 15 ME)
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME zur Verfügung

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 15 ME

Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

4.1.2.2 Sechster Fall

4.1.2.2.1 Voraussetzungen/ Einstellungen

	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Nein	Ja	D100014
Artikel	Ja	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

Des Weiteren existieren Produktionsaufträge für HF’s über 10 ME zum 26.10.17.

4.1.2.2.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.

	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Nein	Ja	D100014
Artikel	Ja	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin gibt es keine verfügbare Menge (Restmenge = 35 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME (Produktionsauftrag))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

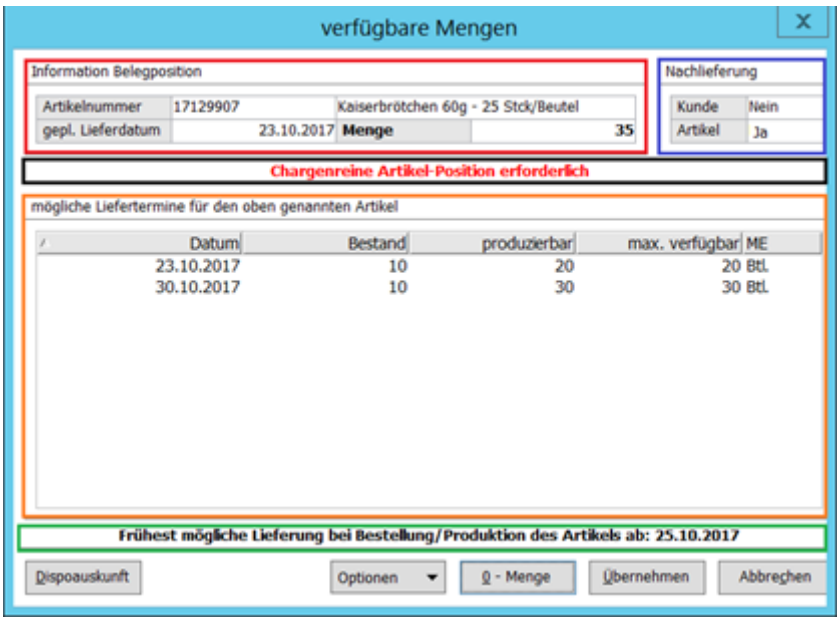
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 750 ME

Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME, maximal 15 ME zur Verfügung.

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

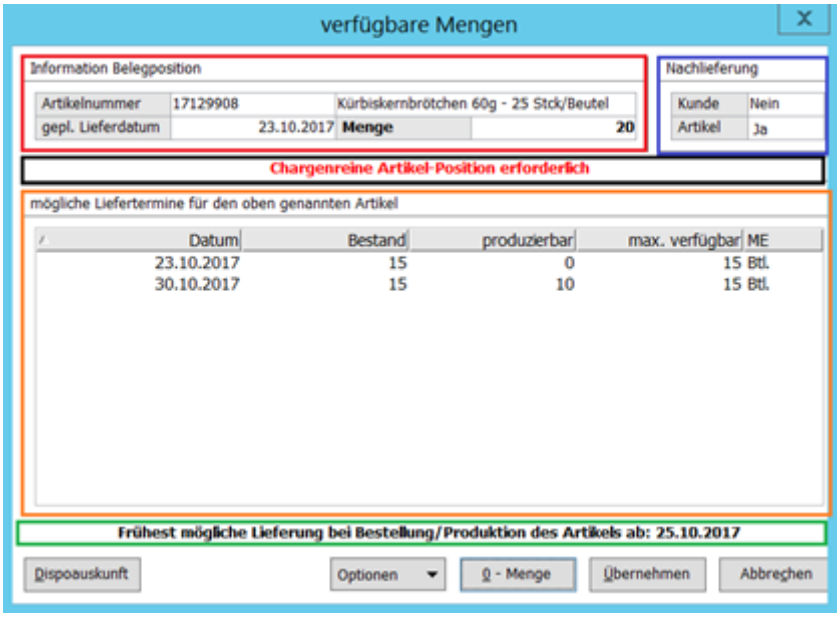
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME (Produktionsauftrag))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

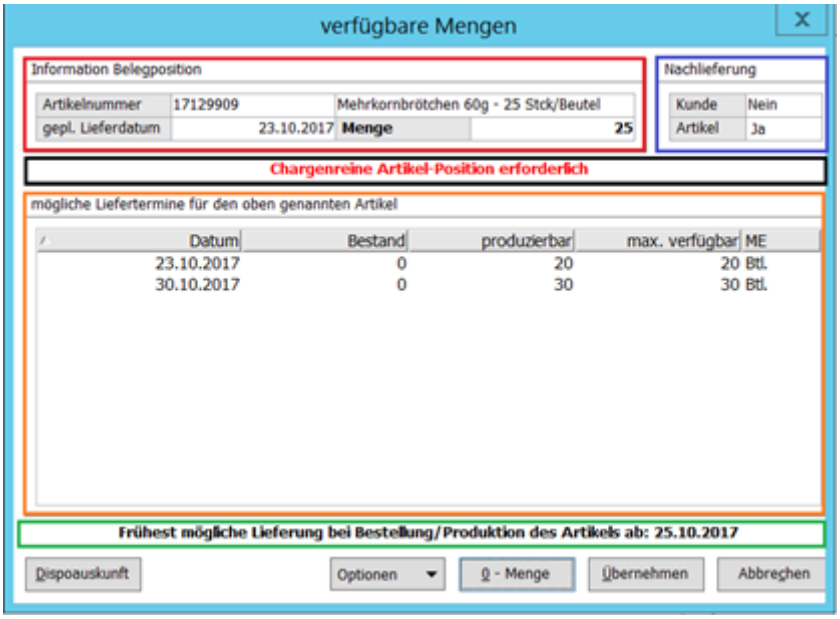
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 15 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 15 ME)

- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME zur Verfügung

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

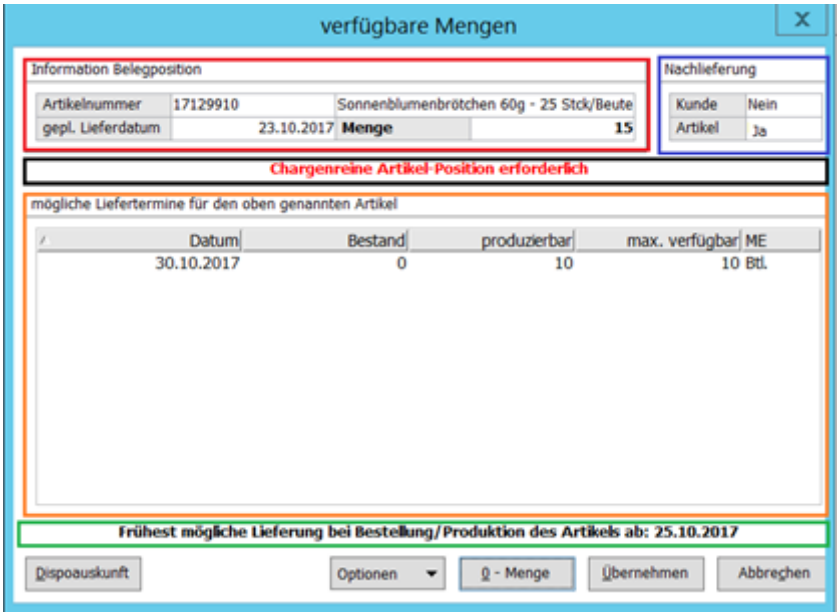
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 15 ME

Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

4.1.2.3 Siebter Fall

4.1.2.3.1 Voraussetzungen/ Einstellungen



Des Weiteren existieren Produktionsaufträge für HF's über 10 ME zum 26.10.17.

4.1.2.3.2 Verfügbarkeitsanzeige

FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und HF Bestand besitzt.

	Nachlieferung	*Chargenrein*	*Beispiel*
Kunde	Ja	Ja	D100014
Artikel	Nein	-	s. nachfolgende Tabelle

FW	*HF*	*Bestand FW*	*Bestand HF*	*Bestellte Menge*
17129907	17129941	Ja (10)	Ja (20)	35 ME
17129908	17129942	Ja (10)	Nein (0)	20 ME
17129909	17129943	Nein (0)	Ja (20)	25 ME
17129910	17129944	Nein (0)	Nein (0)	10 ME

Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 35 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 750 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME (Produktionsauftrag))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

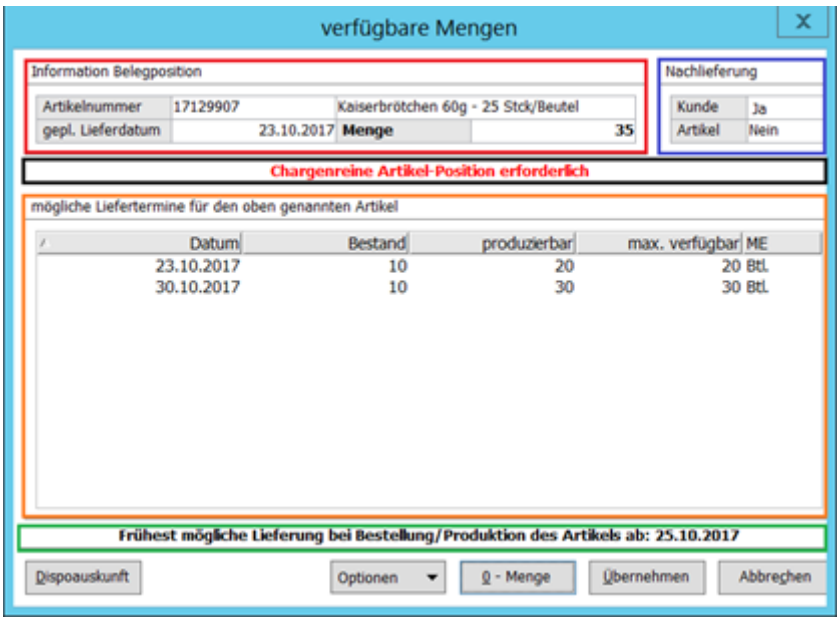
- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 35 ME

Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 20 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 20 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 15 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME, maximal 15 ME zur Verfügung.

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 20 ME

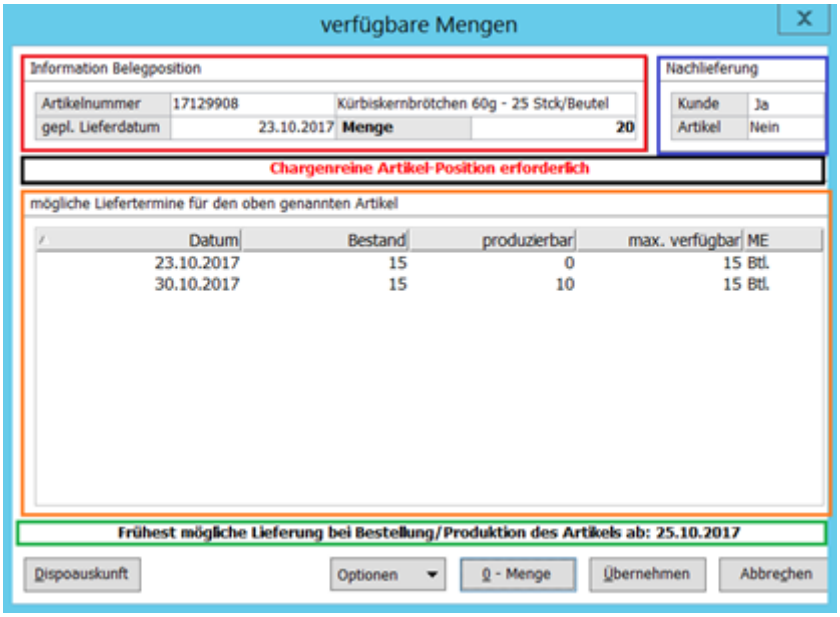
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

Kein FW und HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 25 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 25 ME)
- Zum heutigen Liefertermin kann eine Lieferung über maximal 20 ME erfolgen
- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 30 ME zur Verfügung (Addition der produzierbaren Menge (20 ME + 10 ME (Produktionsauftrag))

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 25 ME

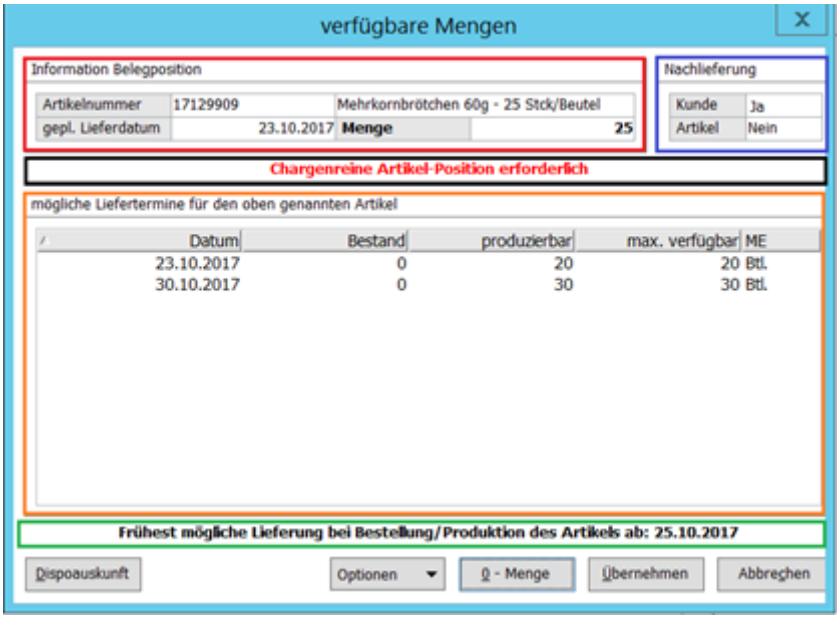
Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

Kein FW und kein HF

Diese Verfügbarkeitsanzeige ist von dem Artikel, welcher kein FW und kein HF Bestand besitzt.



Welche Informationen können aus der Anzeige getroffen werden?

Rotes Rechteck:

- erforderliche Menge = 15 ME

Blaues Rechteck:

- Keine Nachlieferung des Artikels

Schwarzes Rechteck:

- Chargenreine Lieferung (Kunde = chargenrein)

Oranges Rechteck:

- Zum heutigen Liefertermin existiert keine verfügbare Menge (Restmenge = 15 ME)

- Zum 30.10.17 stehen aus einem Produktionsauftrag 10 ME zur Verfügung

Grünes Rechteck:

- Weitere Auslieferbare Mengen dieses Artikels stehen frühestens zum 25.10.2017 zur Verfügung, wenn heute bestellt/ produziert wird. (Berücksichtigung von WBZ und QSZ der FW sowie HF)

Dispoauskunft:

- Nach Drücken des Button für die Dispoauskunft erscheint ein Formular.

0-Menge:

- Position mit Menge 0 ME + angepasster Langtext mit Menge 15 ME

Übernehmen:

- Übernahme der max. verfügbaren Menge zu dem Liefertermin mit dementsprechend angepasstem Langtext

---

4.1.2.4 Achter Fall

	Nachlieferung	*Chargenrein*
Kunde	Ja	Ja
Artikel	Ja	-

Der 8. Fall ist obsolet da bei einer chargenreinen Lieferung keine Nachlieferung erfolgt.

From:
https://wiki.abacus-edv.de - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.abacus-edv.de/doku.php?id=handbuch:verfuegbarkeit

Last update: **27.05.2024 12:17**