

INFOR ERP BLENDING

BRUTTOBEDARF

VERSION: 6.1

AUTOR: B.L.



Bruttobedarf	3
Einleitung	3
Planzeilen	3
Bruttobedarf Pläne	4
Plandaten erfassen	4
Bruttobedarf berechnen	7
Bruttobedarf Ergebnisse	7
Bruttobedarf drucken	8

BRUTTOBEDARF

Einleitung

Mit diesem Addon können Sie, zusätzlich zu den anderen Dispositionsmöglichkeiten von Blending, eine Bruttobedarfsrechnung z.B. für Budget- und andere Planungsrechnungen erstellen.

Sie definieren einen Plan, in dem eine beliebige Anzahl von zu produzierenden Artikeln vorgegeben werden.

Unabhängig von dem Lagerbestand und dem betrachteten Zeitraum der zu produzierenden Mengen von End- und Zwischenprodukten führt das Programm eine Auflösungsrechnung über die Herstellverfahren durch, und berechnet für alle eingesetzten Ressourcen die Bedarfsmengen und Werte.

Ein praktisches Beispiel ist die Berechnung des Einkaufsbudgets für das kommende Jahr anhand von Verkaufsvorjahreszahlen für die Verhandlungen mit den Lieferanten oder z.B. eine Berechnung der benötigten eigenen oder der Kapazitäten von Lohnfertigern anhand eines vorgegebenen Verkaufsplans.

KONZEPT

Analog der Absatzplanung in der Blending Disposition können verschiedene Pläne für unterschiedliche Planungsarten oder benutzergesteuerte Planungen angelegt und verwaltet werden.

Um die Bedarfsmengen auch verursachergerecht darstellen zu können, finden Sie auch hier die Logik der Planzeilen, genau wie in der Absatzplanung.

In den Plänen werden die Planungsdaten vorgegeben und gepflegt.

Nach Durchführung der Bruttobedarfsrechnung können dann die Ergebnisse aller Stufen ausgewertet werden.

Planzeilen

Über die Planzeilen lassen sich die Mengen für die Planperioden anlegen.

So besteht zum Beispiel die Möglichkeit, die Zahlen für das Inland und das Ausland getrennt zu erfassen.

Planzeilen erfassen



1 Allgemeines	
Planzeile	10
Bezeichnung	Allgemeiner Bedarf
Vorbelegung	<input checked="" type="checkbox"/>

Geben Sie im Neu-Modus eine neue Planzeile ein. Im Bearbeitungsmodus können Sie eine Bezeichnung ändern.

Vorbelegung

Eine der angelegten Planzeilen kann als Vorbelegung definiert werden. Beim manuellen Erfassen von Planzeilen wird diese dann eingetragen.

Bruttobedarf Pläne

Es handelt sich um ein Wartungsprogramm für die Pläne. Geben Sie eine Plannummer und eine Bezeichnung ein. In der untersten Zeile wird ein sperrender Benutzer angezeigt. Beim Berechnen der Bedarfe oder Befüllen der Planzeilen etc. wird systemweit eine Sperre gesetzt. Ein anderer Benutzer kann dann keine Änderungen vornehmen. Beendet der Benutzer ordnungsgemäß das Programm, wird die Sperre automatisch zurückgesetzt. Im Menü Funktion gibt es zusätzlich die Möglichkeit, die Planung nach einer Sperre freizugeben.

Plandaten erfassen

Da die Erfassung sehr viele Zeilen enthalten kann, kann auf diesem Register die Anzeige der Zeilen nach bestimmten Artikelnummern / Gruppen oder Ressourcengruppen eingeschränkt werden.

Register Auswahl

Register Auswahl



1 Auswahl		2 Bearbeitung	
Bedarfsplan	ALL		Allgemein
von Artikelnummer			
bis Artikelnummer			
von Artikelgruppe	BULK		Bulkware
bis Artikelgruppe	BULK		Bulkware
von Ressourcengruppe			
bis Ressourcengruppe			

Register Bearbeitung

Auf diesem Register werden die einzelnen Mengen für die im Register Auswahl selektierten Artikel eingegeben.

Eingabe der Planzeilen



1 Auswahl		2 Bearbeitung								
lfd.-Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Einheit	Bedarfsmenge	Herstellverfahren	Variante	Planzeile	Beme	
7	99-3000-01	Bindemittel-Lösemittel-Gemisch	QS33	KG	12,0000	99-3000-01	0001	10		
8	99-3000-70	Allzweckreiniger Bulk	Potzblitz	KG	2.490,0000	99-3000-70	1	10		
9	99-3000-70-Y200	Allzweckreiniger Bulk	Potzblitz	KG	480,0000	99-3000-70-Y200	1	10		
10	99-3000-70-YXL	Allzweckreiniger Bulk	Potzblitz	KG	8.400,0000	99-3000-70-YXL	1	10		
11	99-5000-01	EasyCoat-Karminrot / RAL 3002	Bulk	KG	58.656,0000	99-5000-01	1	10		
12	99-5015-01-0500	EasyCoat-Himmelblau / RAL 5015		ST	4.550,00	99-5015-01-0500	1	10		
13	99-5015-01-5000	EasyCoat-Himmelblau / RAL 5015		ST	1.100,00	99-5015-01-5000	1	10		
14	99-8000-72	Potzblitzreiniger 2L	Reiniger	ST	885,00	99-8000-72	1	10		
15	99-8000-73	Potzblitzreiniger 5L	Reiniger	ST	6.776,40	99-8000-73	1	10		
16	99-8100-01	EasyCoat 1Li Eimer - Karminrot	Umweltfreundlich	E	13.507	99-8100-01	10	10		
17	99-8100-05	EasyCoat 5Li Eimer - Karminrot	Umweltfreundlich	E	4.961	99-8100-05	10	10		
18	99-9010	EasyCoat-Reinweiß / RAL 9010		KG	39.506,4000	99-9010	1	10		
	99-3000-71-YXL	Allzweckreiniger Potzblitz		KG	0,0000	99-3000-71-YXL	1	10		

Beginnen Sie mit der Erfassung von neuen Datensätzen mit der Eingabe in der Spalte Artikelnummer. Die lfd. Nummer wird beim Speichern vom System vergeben.

Bei Fragen zum Arbeiten mit editierbaren Grids lesen Sie die Blending-Standard-Hilfe, Kapitel System.

Nach Eingabe der Artikelnummer werden die Bezeichnung1+2, die ME Lager (änderbar), und das Herstellverfahren angezeigt. Bei mehreren Varianten wird das Programm die erste als Planvariante gefundene bzw. die im Ressourcenstamm eingetragene Variante heranziehen. Diese Variante kann beim Erfassen der Planzeilen noch unbekannt sein, sie wird beim Berechnen dann durch die jeweils aktuelle ersetzt.

Als Planzeile wird als Vorschlag diejenige eingetragen, die das Kreuz ‚Vorbelegung‘ im Planzeilenstamm erhalten hat.

Geben Sie die Bedarfsmengen in der gewünschten Mengeneinheit ein.

Die Planzeilen können manuell erfasst oder importiert werden:

Funktion Plandaten aus Statistik laden

Diese Funktion lädt die Daten aus der Blending-Statistik. Damit kann ein Bedarfsplan ausgehend von Vorjahreszahlen erstellt werden.

Aus Statistik
laden



1 Selektion		
von Geschäftspartner	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bis Geschäftspartner	<input type="text"/>	<input type="text"/>
von Artikelnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bis Artikelnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
von Artikelgruppe	BULK	Bulkware
bis Artikelgruppe	BULK	Bulkware
von Ressourcengruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bis Ressourcengruppe	<input type="text"/>	<input type="text"/>
von Periode	200906	200906
bis Periode	200906	200906
Plandaten j/n	<input type="checkbox"/>	
Veränderung in +/- %	<input type="text" value="4,00"/>	

Geben Sie die gewünschte Selektion ein.

Plandaten Ja/Nein

Geben Sie ein, ob Sie den Bruttobedarfsplan anhand der Planzahlen der eingegebenen Perioden erstellen möchten oder anhand der IST-Werte, also der tatsächlichen Verkäufe.

Veränderung in +/- %

Sie können beim Import auf die Zeilen einen prozentualen Auf- oder Abschlag rechnen lassen.



Hinweis

Sind Artikel innerhalb der Selektion als gelöscht gekennzeichnet, so wird statt des gelöschten Artikels der Ersatzartikel eingeplant.



Funktion Plandaten kopieren

Sie können Pläne oder Zeilen daraus in einen anderen Plan kopieren. Geben Sie in den Dialog den Ziel-Plan ein. Auch hier haben Sie die Möglichkeit, einen prozentualen Auf- oder Abschlag während des Kopierens berechnen zu lassen.

Funktion Import aus Excel

Ist bei Ihnen Microsoft Excel ® im Einsatz, so können Sie einen Import der Zahlen auch aus Excel vornehmen. Da Excel vielfältige Import-Möglichkei-

ten besitzt, ist dieser Weg z.B. auch als Importmöglichkeit beliebiger Quellen zu benutzen.

Geben Sie den Pfad- und Dateinamen der zu importierenden Excel-Datei ein.

Die Importstruktur muss genau der Exportstruktur entsprechen. Am einfachsten erhalten Sie die Struktur, wenn Sie einen Plan mit einer Zeile per rechtem Mausklick aus dem Grid nach Excel exportieren. Ein Import mit einer abweichenden Struktur wird mit einer Fehlermeldung abgelehnt.

Bruttobedarf berechnen

Nachdem die Zeilen erfasst oder importiert und angepasst wurden, muß der Bedarf gerechnet werden. Beim Berechnen wird der Bedarf anhand der eingegebenen Herstellverfahren /Varianten aufgelöst.

Zum Berechnen speichern Sie Ihren Plan und rufen die Berechnung über Funktion - Bedarf berechnen auf bzw. rufen Sie das Programm aus dem Menü heraus auf.

Geben Sie den zu berechnenden Plan ein und Starten Sie das Berechnen mit F7 oder dem Button Start.

Während der Berechnung wird ein Sperrkennzeichen gesetzt.

Bruttobedarf Ergebnisse

Zeigt Ihnen die ausgerechneten Ergebnisse in einem mehrstufigem Grid an. Die Darstellung kann wie gewünscht komprimiert oder detailliert erfolgen.

Komprimiert werden die berechneten Gesamtmengen pro Artikelnummer angezeigt, detailliert sehen Sie diese Menge aufgeschlüsselt nach den jeweiligen Planzeilen.

Selektieren Sie zunächst die anzuzeigenden Ergebnisse. Bei der Darstellung des Wertbedarfs können Sie zusätzlich auswählen, ob Ihnen der Wert als:

00 ohne Wert

10 Kalkulationspreis

20 Verrechnungspreis

30 Bewertungspreis

40 Wiederbeschaffungspreis

angezeigt wird.

Nach einem Wechsel auf das Register Anzeige erhalten Sie folgende Daten:

Anzeige des Bedarfs



1 Selektion		2 Anzeige							
Ressourcengruppe	Ressource	Bezeichnung	In/Out	Planzeile	ME	Mengen-/Zeitbedarf	Wert-/Zeitbedarf		
+	BULK	99-3000-70	Allzweckreiniger Bulk		Gesamt	KG	2.490,0000	5.199,37	
+	BULK	99-5000-01	EasyCoat-Kaminrot / RAL 3002		Gesamt	KG	58.656,0000	221.131,36	
+	HALB	99-3000-01	Bindemittel-Lösemittel-Gemisch		Gesamt	KG	12,0000	32,77	
+	ROH	99-1000-01	Pigment Rostrot (Fe2O3-Pigment)) neu!		Gesamt	KG	18.837,8298	26.372,96	
+	ROH	99-1000-02	Methylmethacrylat		Gesamt	KG	92.518,3032	166.532,94	
-	ROH	99-1000-03	Xylol (Isomergemisch)		Gesamt	KG	15.641,5879	13.293,35	
-	ROH	99-1000-03	Xylol (Isomergemisch)	01	10	KG	15.639,5879	13.293,65	
-	ROH	99-1000-03	Xylol (Isomergemisch)	01	20	KG	2,0000	1,70	
+	ROH	99-1000-04	sek. Butanol		Gesamt	KG	15.336,2193	10.735,36	
+	ROH	99-1000-05	Bariumsulfat (BaSO4)		Gesamt	KG	15.336,2193	39.874,17	
+	ROH	99-1000-07	Aluminiumstearat		Gesamt	KG	766,8110	1.840,35	
+	ROH	99-1000-10	Pigment Titanweiss		Gesamt	KG	7.847,2467	10.986,14	
+	ROH	99-1000-13	Ethylacetat		Gesamt	KG	28.953,8992	28.953,89	
+	ROH	99-1000-20	Pigment Kobaltblau		Gesamt	KG	920,1183	1.288,16	
+	ROH	99-1000-29	Pigment Flaschengrün		Gesamt	KG	877,3909	1.228,35	
+	ROH	99-1000-33	Toluol		Gesamt	KG	1.707,8369	1.451,67	
+	ROH	99-1000-70	Additiv Potzblitz		Gesamt	KG	877,3909	1.228,35	
+	VERP	99-4000-01	Dose 500ml blanko		Gesamt	ST	4.550,00	395,85	
+	VERP	99-4000-02	Deckel f. Dose 500ml blanko		Gesamt	ST	4.550,00	59,15	
+	VERP	99-4000-03-81	Etikett für EasyCoat 500ml		Gesamt	ST	4.550,00	20,66	
+	VERP	99-4000-03-82	Deckeletikett für EasyCoat 500ml		Gesamt	ST	4.550,00	10,24	
+	VERP	99-4000-20	Schrumpffolie		Gesamt	M	7.030,39	249,58	
+	VERP	99-4000-72	Dose 2 L Potzblitz		Gesamt	ST	895,00	1.770,00	
+	VERP	99-4000-73	Dose 5 L Potzblitz		Gesamt	ST	6.776,40	40.658,40	
+	VERP	99-4100-0	Deckel für Eimer 1, 5, 10 Li Blanko		Gesamt	ST	18.558,05	9.279,02	
+	VERP	99-4100-01	Eimer 1Liter Blanko		Gesamt	ST	13.507,00	20.935,85	
+	VERP	99-4100-01-81	Etikett für EasyCoat 1Li Eimer		Gesamt	ST	13.687,09	684,35	
+	VERP	99-4100-01-82	Deckeletikett für EasyCoat 1Li Eimer		Gesamt	ST	13.687,09	752,79	
+	VERP	99-4100-05	Eimer 5Liter Blanko		Gesamt	ST	6.061,00	17.273,85	
+	VERP	99-4100-05-81	Etikett für EasyCoat 5Li Eimer		Gesamt	ST	6.127,15	306,36	
+	VERP	99-4100-05-82	Deckeletikett für EasyCoat 5Li Eimer		Gesamt	ST	6.160,22	338,81	

Mit einem Klick auf das +-Zeichen in der Ersten Spalte (siehe Pfeil) lässt sich der Gesamt errechnete Bedarf pro Zeile darstellen. Ein Klick auf das - Zeichen komprimiert eine Zeile wieder.

Bruttobedarf drucken

Erstellt einen Ausdruck der berechneten Bedarfe.

Selektion für Druck



1 Selektion	
Bedarfsplan	ALL Allgemein
Plandaten j/n	<input checked="" type="checkbox"/>
von Ressource	<input type="text"/>
bis Ressource	<input type="text"/>
von Ressourcengruppe	<input type="text"/>
bis Ressourcengruppe	<input type="text"/>
von Planzeile	<input type="text"/>
bis Planzeile	<input type="text"/>
von In/Out Kennzeichen	<input type="text"/>
bis In/Out Kennzeichen	<input type="text"/>
Bewertung zu	10 Kalkulationspreise
Planzeilen Gesamt j/n	<input type="checkbox"/>

Plandaten J/N

Mit diesem Kreuz bestimmen Sie, ob zusätzlich zum Bedarf noch die eingegebenen Planzeilen angedruckt werden.

Bewertung zu

Folgende Möglichkeit haben Sie, den Bedarf als Wert darzustellen:

00 ohne Wert

10 Kalkulationspreis

20 Verrechnungspreis

30 Bewertungspreis

40 Wiederbeschaffungspreis

Planzeilen Gesamt j/n

Mit diesem Kreuz bestimmen Sie, ob Sie Artikelweise die Summe oder den Bedarf pro Planzeile drucken möchten.

