

Bedienungsanleitung abacus Verpackungsmonitor

1. Allgemeines

Der Verpackungsmonitor ist ein Zusatzmodul zur Sage 100 der abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG. Mit diesem Modul ist es möglich, Verpackungsdaten, Inhaltsstoffe sowie lizenzierungsrelevante Informationen zentral zu verwalten und auszuwerten. Darüber hinaus unterstützt das Modul die transparente Betrachtung von Verpackungsmengen, CO₂-Werten und gesetzlichen Verpflichtungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Dieses Dokument beinhaltet eine Bedienungsanleitung zur Konfiguration der Stammdaten, zur Pflege von Verpackungen und Inhaltsstoffen, zur Nutzung der Vererbungsmechanismen sowie zu den verfügbaren Auswertungs- und Analysefunktionen des Verpackungsmonitors.

Die hier angegebenen Beispiele stehen in keiner Beziehung zu real existierenden Unternehmen sowie Produkten.

2. Grundlagenkonfiguration

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

2.1 Mandanteneinstellungen

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Administration → Mandanteneinstellungen

Die Pflege der Inhaltsstoffe kann sowohl auf Articlebene als auch auf Verpackungsgruppen Ebene erfolgen.

Die Ermittlung der Einsatzmengen kann über drei verschiedene Möglichkeiten erfolgen: Mengen aus Wareneinsatz, Mengen aus Fertigungsaufträgen, oder eine Kombination aus Beiden.

Bei der Kombination wird die Menge aus beiden Ermittlungsvorgehen genommen, verglichen und der niedrigere Wert aus beiden zurückgegeben.

Mandanteneinstellungen



Lizenzierung

Erfassung v. Inhaltsstoffen

Pflege Inhaltsstoffe

Einsatzmengenermittlung

Ermittl. Einsatzmengen

Belegarten für Verpackungsverordnung

Einkaufsbelegarten

Verkaufsbelegarten

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Erfassung von Inhaltsstoffen		
- Pflege Inhaltsstoffe (Automatische Anpassung des Artikelstamm Tabs „Verpackungsverordnung“)	Inhaltsstoffe auf Artikelebene	Die Inhaltsstoffe werden direkt zum Artikel im Artikelstamm gepflegt.
	Inhaltsstoffe auf Verpackungsgruppenebene	Die Inhaltsstoffe werden über definierte Verpackungsgruppen gesteuert, die den Artikeln zugewiesen werden
Einsatzmengenermittlung		
- Ermittl. Einsatzmenge	Mengen aus Fertigungsaufträgen	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus den Fertigungsaufträgen und deren Sollmengen der Ressourcenpositionen ermittelt (Vererbung von Inhaltsstoffen vom Material)
	Mengen aus Wareneinsatz	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus dem Wareneinsatz der Materialien ermittelt (Vererbung von Inhaltsstoffen vom Material)
	Mengen aus Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz	Die Menge der Inhaltsstoffe wird aus dem Vergleich von Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz unter Einsatz des „niedrigeren“ Wertes ermittelt
Belegarten für Verpackungsverordnung		
- Einkaufsbelegarten	Alle vorhandenen EK Belegarten	Alle EK-Belegarten die Berücksichtigt werden sollen, ACHTUNG bei individuellen Belegarten müssen diese dem Standard hinzugefügt werden (Standard füllt alle EK-Belegarten mit GGGeliefert)

- Verkaufsbelegarten	Alle vorhandenen VK Belegarten	Alle VK-Belegarten die Berücksichtigt werden sollen, ACHTUNG bei individuellen Belegarten müssen diese dem Standard hinzugefügt werden (Standard füllt alle VK-Belegarten mit GGGeliefert)
----------------------	--------------------------------	--

2.2 Stammdatenerfassung

Die folgende Matrix zeigt, welche Inhaltsstoffpflegestrategie abhängig von Unternehmenstyp und Verpackungsvielfalt empfohlen wird.

Unternehmensart	Empfohlene Strategie zur Inhaltsstoffpflege	Typ
Handelsunternehmen mit wenigen individuellen Verpackungen	Verpackungsgruppe → Verkaufsartikel	Einfach
Handelsunternehmen mit vielen individuellen Verpackungen	Inhaltsstoffe → Verkaufsartikel	Direkt
Produktionsunternehmen (Sage 100 PPS / Fertigungsaufträge; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)- wenige individuelle Verpackungen	Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel	Vererbung
Produktionsunternehmen (Sage 100 PPS / Fertigungsaufträge; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)- viele individuelle Verpackungen	Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel	Vererbung
Gemischte Unternehmen (Handel & Produktion; Sage 100 PPS; opt. abacus Rückverfolgbarkeit)	Produktionsartikel: Inhaltsstoffe → Einkaufsartikel → Vererbung auf Verkaufsartikel Handelsartikel: Inhaltsstoffe → Verkaufsartikel	Kombination

Hinweis: Bei Produktionsunternehmen mit Abacus Rückverfolgbarkeit erfolgt die Vererbung automatisch auf Basis der Fertigungsaufträge.

2.2.1 Verpackungsgruppen

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten → Verpackungsgruppen

Die Führung der Stammdaten über Verpackungsgruppen, werden wie in der Empfehlungsmatrix beschrieben, nur für Unternehmen mit wenigen individuellen Verpackungen empfohlen.

Hier können Verpackungsgruppen erstellt werden um mehrere Produkte mit gleicher Verpackung einer Gruppe zuweisen zu können. In der Verpackungsgruppe selbst sind die Inhaltsstoffe enthalten, die auf alle Artikel in der Verpackungsgruppe zutreffen.

Sinnvoll für Unternehmen die wenige Produkte insgesamt, aber davon viele mit gleichen Verpackungsdaten führen.

Verpackungsgruppen

Suche Datensätze wählen

Gruppe	Bezeichnung	Aktiv
JB 0.5Kg	Joghurtbecher Verpackung 0.5Kg Inhalt	Ja

Datensatz 1 von 1

Grundlagen **Artikel**

Allgemein

Gruppe* JB 0.5Kg
 Bezeichnung... Joghurtbecher Verpackung 0.5Kg Inhalt
 Aktiv Ja

Kommentar

Inhaltsstoffe

Löschen

Inhaltsstoff*	Gültig von	Gültig bis	Menge (Gramm)
AL Aluminium	15.06.2026	01.01.2027	2.000
WK Weichkunststoff	15.06.2026	01.01.2027	10.000

Datensatz 1 von 2

Grundlagen **Artikel**

Löschen

Artikelnummer*	Matchcode	Gültig von	Gültig bis	Inhaltsst. vererben
99100099	Vanillejoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja
99100100	Schokojoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja
99100098	Erdbeerjoghurt	15.06.2026	01.01.2027	Ja

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Bereich: Grundlagen		
Allgemein		
- Gruppe*	Kurzbezeichnung Gruppe	Wie soll die Kurzbezeichnung der Gruppe lauten, bestenfalls zwei einprägsame Buchstaben aus der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Wie heisst die Verpackungsgruppe, bestenfalls so nah wie möglich an dem realen Artikel anlehnen
- Aktiv	Ja	Die Verpackungsgruppe ist aktiv
	Nein	Die Verpackungsgruppe ist inaktiv gestellt und wird somit in Statistiken nicht berücksichtigt
Inhaltsstoffe		
- Inhaltsstoff		Inhaltsstoffgruppe und Inhaltsstoffbezeichnung
- Gültig von		Ab wann ist der Inhaltsstoff aktiv
- Gültig bis		Bis wann ist der Inhaltsstoff aktiv, falls leer, auf unbestimmte Zeit
- Menge (Gramm)		wie viel Gramm des Inhaltsstoffs sind bei der Verpackung enthalten
Bereich: Artikel		
- Artikelnummer*		Artikelnummern der Verpackungsgruppe
- Matchcode		Artikelbeschreibung / Matchcode der Artikel in der Verpackungsgruppe
- Gültig von		Ab wann war der Artikel gültig

- Gültig bis		Bis wann ist der Artikel gültig, falls leer, auf unbestimmte Zeit
- Inhaltsst. vererben	Ja	Die Inhaltsstoffe sollen vererbt werden (Produktion)
	Nein	Die Inhaltsstoffe sollen nicht vererbt werden (Produktion)

2.2.2 Inhaltsstoffgruppen

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Inhaltsstoffgruppen

Inhaltsstoffgruppen klassifizieren Verpackungsmaterialien nach Materialart. Jede Gruppe kann mehrere Inhaltsstoffe enthalten.

Hinweis: Die Verwendung von Inhaltsstoffgruppen ist optional. Inhaltsstoffe können entweder über eine Inhaltsstoffgruppe zugeordnet oder direkt gepflegt werden.

Inhaltsstoffgruppen

Neu

Gruppe	Bezeichnung	Aktiv
GL	Glas	Ja
HZ	Holz	Ja
PVC	Kunststoffe	Ja
ML	Metall	Ja
PP	Papier/Pappe	Ja
VS	Verbundstoffe	Ja

Allgemein

Gruppe* Kommentar
 Bezeichnu...
 Aktiv

Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff*	Bezeichnung
BG	Braunglas
GG	Grünglas
WG	Weißglas

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Allgemein		
- Gruppe*	Kurzbezeichnung Gruppe	Definition der Kurzbeschreibung der Inhaltsstoffgruppe, im besten Fall aus zwei Buchstaben der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Defintion der Langbeschreibung der Gruppe
- Aktiv	Ja	Die Inhaltsstoffgruppe ist auf aktiv gestellt, wird also in Statistiken berücksichtigt
	Nein	Die Inhaltsstoffgruppe ist auf inaktiv gestellt, wird also bei Statistiken nicht berücksichtigt
Inhaltsstoffe		

- Inhaltsstoff		Kurzbezeichnung der Inhaltsstoffe die der Gruppe zugeordnet sind
- Bezeichnung		Langbezeichnung der Inhaltsstoffe die der Gruppe zugeordnet sind

2.2.3 Inhaltsstoffe

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe können grundsätzlich unabhängig von vorhandenen Inhaltsstoffgruppen angelegt werden.

Die Inhaltsstoffe bilden die Basis des Moduls Verpackungsmonitor/Verordnung. Diese können bei entsprechenden Artikeln oder Verpackungsgruppen anschließend hinterlegt werden, je nach Konfiguration in den Mandanteneinstellungen.

Beispiel: Es wird ein Artikel „Plastikschale“ erstellt und unter dem Tab „Verpackungsverordnung“ können hierfür die jeweiligen Inhaltsstoffe hinterlegt werden, in diesem Fall Hartkunststoff.

Falls die Verpackungsdaten über die Verpackungsgruppen definiert werden, sind die Inhaltsstoffe in den Gruppen definiert.

Inhaltsstoffe
Suche
Datensätze wählen ▾

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gruppe	Aktiv
GK	Getränkekarton/Tetrapack	VS Verbundstoffe	Ja
HK	Hartkunststoff	PVC Kunststoffe	Ja
HP	Hartpappe	PP Papier/Pappe	Ja
KP	Karton-Pappe	PP Papier/Pappe	Ja
KU	Kupfer	ML Metall	Ja

←
⏪ ⏩ Datensatz 8 von 14 ⏪ ⏩

Grundlagen
Artikel

Allgemein

Inhaltsstoff*

Bezeichnu...

Gruppe

Aktiv

Kommentar

Länder mit/ohne Verpack.-Statistik

Land*	Gültig von	Gültig bis	o. Verpack.-Statistik
▶			

←
⏪ ⏩ Datensatz 0 von 0 ⏪ ⏩

Grundlagen
Artikel

Löschen
⚙️

Artikelnummer*	Matchcode	Gültig von	Gültig bis	Menge (Gramm)	Inhaltsst. vererben
▶ 99100117	Plätzchenschale	26.05.2026	01.01.9999	20,000	Ja
99100110	Eiweiß	26.05.2026	01.01.9999	5,000	Nein
* <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Bereich: Grundlagen		
Allgemein		

Wiki

Printed on 19.06.2026 21:25

- Inhaltsstoff*	Kurzbezeichnung Gruppe	Kurzbezeichnung des Inhaltsstoffes, bestenfalls aus zwei Buchstaben der Langbezeichnung
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	Langbezeichnung des Inhaltsstoffes
- Gruppe	Stammdaten Inhaltsstoffgruppen	Welcher Gruppe soll der Inhaltsstoff zugeordnet werden (optionaler Punkt, da die Inhaltsstoffgruppe optional geführt werden kann)
- Aktiv	Ja	Der Inhaltsstoff ist aktiv, wird somit in Statistiken berücksichtigt
	Nein	Der Inhaltsstoff ist inaktiv, wird somit nicht in Statistiken berücksichtigt
Länder mit/ohne Verpack.-Statistik		
- Land*		Das gewünschte Land zur Definition der Verpackung Statistik zum Inhaltsstoff
- Gültig von		Ab wann gilt die Regel
- Gültig bis		Bis wann gilt die Regel, leer heisst auf unbestimmte zeit
- o.Verpack.-Statistik	o. Verpack.-Statistik	Das gewählte Land soll für den Inhaltsstoff ohne Verpackungsstatistik geführt werden (hier können Ausnahmen für Länder definiert werden)
	m. Verpack.-Statistik	Das gewählte Land soll für den Inhaltsstoff mit Verpackungsstatistik geführt werden
Bereich: Artikel		
- Artikelnummer*		Artikelnummer zum Artikel, der den Inhaltstoff enthält
- Matchcode		Langbezeichnung zum Artikel, der den Inhaltstoff enthält
- Gültig von		Ab wann wurde die Statistik geführt
- Gültig bis		Bis wann soll die Statistik aktiv bleiben, leer heisst auf unbestimmte Zeit
- Menge (Gramm)		Wie viel Gramm des Inhaltsstoffes sind im Artikel enthalten
- Inhaltsst. vererben	Ja	Der Inhaltsstoff wird vererbt (Produktion)
	Nein	Der Inhaltsstoff wird nicht vererbt (Produktion)

2.2.4 Entsorger

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Stammdaten→ Entsorger

Hier können die Dualen Systeme/Entsorger definiert werden. In der Eigenschaft „Kunden“ werden alle Kunden gezeigt, die den jeweiligen Entsorger in den Stammdaten vordefiniert haben.

Im Bereich Inhaltsstoffe können bestimmte Inhaltsstoffe einem vordefinierten Entsorger zugewiesen werden, inklusive Lizenzierungspreis pro Kg.

Die Entsorger können manuell auch auf Inaktiv gestellt werden.

WICHTIG: Die Verpackungsdaten werden nicht automatisch lizenziert, das Modul dient lediglich dem Controlling, bzw. der Auswertbarkeit zur anschließenden Lizenzierung.

Entsorger

Neu Datensätze wählen

Entsorger	Bezeichnung	Aktiv
BellandVision	BellandVision GmbH	Ja
EKOPunkt	EKO-PUNKT GmbH & CO. KG	Ja
GrünerPunkt	Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland...	Ja
Interzero	Interzero Recycling Alliance GmbH // Lizenzero	Ja
Landbell	Landbell AG für Rückhol-Systeme	Ja
Messmer	Messmer Dual GmbH	Ja

Datensatz 4 von 10

Grundlagen Inhaltsstoffe

Allgemein

Entsorger*

Bezeichnu...

Aktiv

Kommentar

Kunden

Löschen

Kunde*	Matchcode	Artikelnummer	Matchcode	Gültig von	Gültig bis
D100000	Arber, Sauerlach				
D100009	Neukunde Februar, Ferne			01.06.2026	01.10.2027

Datensatz 1 von 2

Grundlagen Inhaltsstoffe

Löschen

Inhaltsstoff*	Gültig von	Gültig bis	Preis pro KG
WK Weichkunststoff	15.06.2026	01.01.2027	0,5000

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Bereich: Grundlagen		
Allgemein		
- Entsorger*	Kurzbezeichnung Gruppe	
- Bezeichnung	Langbezeichnung Gruppe	
- Aktiv	Ja	
	Nein	
Kunden		
- Kunde*	Kundennummer Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Kunde	
- Artikelnummer	Art. Nr. aus Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Artikel	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
Bereich: Inhaltsstoffe		
- Inhaltsstoff*	Stammdaten Inhaltsstoffe	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
- Preis pro Kg	Gewicht Inhaltsstoff	

2.3 Anlage Verpackungsdaten in Artikel / Kunden Stammdaten

Die Vorher definierten Stammdaten können nun sowohl im Artikelstamm, als auch im Kundenstamm

direkt hinterlegt werden unter einem neuen Tab „Verpackungsverordnung“

2.3.1 Artikel - Verpackungsdaten

Navigation: Stammdaten→ Artikel

Als Basis kann ausgewählt werden ob der Artikel Lizenzierungspflichtig ist oder nicht.

Im neuen Verpackungsverordnung Tab im Artikelstamm, können jetzt Verpackungs-Inhaltsstoffe mit der entsprechenden Menge (g) hinterlegt werden. Verpackungsmaterialien werden als eigene Artikel angelegt, wenn in der Mandanteneinstellung „Inhaltsstoffe auf Artikelebene“ hinterlegt ist.

In produzierenden Unternehmen können die Inhaltsstoffe vererbt werden. Wichtig ist zu beachten, dass die Inhaltsstoffe bei den Ressourcenartikeln und nicht dem Fertigprodukt hinterlegt werden und der Reiter „Inhaltsst. vererben“ auf „Ja“ steht.

Ebenso kann die Basis der zu ermittelnden Menge vordefiniert werden, wenn die Basismengeneinheit von der Verkaufs - oder Verpackungsmengeneinheit abweicht.

Verpackungsmaterialien können zeitlich periodisiert werden über die Gültigkeit.

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Bereich: Verpackungsverordnung		
Einstellungen		
- Nicht lizenzpfl. (VK)	Nein	
	Ja	
- Mengenart f. Stat.-Menge	0 Basis	
	1 VK	
	2 VP	

Inhaltsstoffe		
- Inhaltsstoff*	Stammdaten Inhaltsstoffe	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	
- Menge (Gramm)	Gewicht Inhaltsstoff	
- Inhaltsst. Vererben	Ja	
	Nein	

2.3.2. Kunden - Entsorgerdaten

Navigation: Stammdaten→ Kunden

Als Basis kann ausgewählt werden ob der Kunde Lizenzierungspflichtig ist oder nicht.

Beim Kunden selbst können nun vordefinierte Entsorger festgelegt werden. Wenn alle Artikel eines Kunden über genau einen Entsorger laufen, wird die Spalte „Artikelnummer“ frei gelassen.

Gibt es jedoch bestimmte Artikel die anderweitig lizenziert werden müssen, können diese, wie im Beispiel unten, exkludiert werden durch Angabe der Artikelnummer.

Auch Entsorger lassen sich periodisieren über die Gültigkeit.

The screenshot shows the SAP 'Kunden' (Customers) management interface. At the top, there are buttons for 'Neu', 'Löschen', 'Memo', and 'E-Mail senden', along with a search field and a 'Datensätze gewählt' dropdown. Below this is a table of customer records with columns for 'Kundennummer', 'Preisliste', 'Kunden-Matchcode', 'Anrede', 'Name', 'Namenszusatz', and 'Gruppe-Adresse'. The first row is selected, showing details for customer 'D100000'. Below the table, there are navigation buttons and a 'Verpackungsverordnung' tab highlighted with a red box. Underneath, there are settings for 'Nicht lizenzpfl. (VK)' set to 'Nein'. The 'Entsorger' (Disposal Agent) section shows a table with columns for 'Entsorger*', 'Artikelnummer', 'Matchcode', 'Gültig von', and 'Gültig bis'. Two disposal agents are listed: 'GrünerPunkt' and 'Interzero'. At the bottom right, there are 'Verwerfen' and 'Speichern' buttons.

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Bereich: Verpackungsverordnung		
Einstellungen		
- Nicht lizenzpfl. (VK)	Nein	
	Ja	
Entsorger		
- Entsorger*	Stammdaten Entsorger	

- Artikelnummer	Art. Nr. aus Stammdaten	
- Matchcode	Bezeichnung Artikel	
- Gültig von	Startdatum	
- Gültig bis	Enddatum	

3. Auskünfte und Auswertungen

3.1 Auskünfte

3.1.1 Stammdaten

Artikel mit Inhaltsstoffen

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Artikel mit Inhaltsstoffen

Tabellarische Übersicht aller Artikel mit ihren dazugehörigen Inhaltsstoffen. Detailbereich zeigt konkrete Zuordnungen mit Datum, Gramm-Menge und Vererbungsflag.

Artikel mit Inhaltsstoffen

Bearbeiten Datensätze wählen ▼

Datum* 16.06.2026

Artikelnummer	Matchcode	Einkaufsartikel	Fertigungsartikel	Verkaufsartikel	Materialverbr. vorh.	Fert.-Position vorh.	Inhaltsstoffe vorh.	Inhaltsstoffe g
99100097	Tortellini	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein
99100098	Erdbeerjoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100099	Vanillejoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100100	Schokojoghurt	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100101	Zimtsterne	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100102	Butterplätzchen	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
99100103	Milch	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100104	Zucker	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100105	Erdbeeren	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100106	Schokolade	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100107	Vanillestangen	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100108	Milchsäurebakterien	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100109	Zimt	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100110	Eiweiß	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100111	Mandeln	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
99100112	Butter	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein

Datensatz 6 von 26

Details - Inhaltsstoffe

Bearbeiten Datensätze wählen ▼

Artikelnummer	Matchcode	Inhaltsstoff	Gültig von	Gültig bis	Menge (Gramm)	Vererbung
99100117	Plätzchenschale	HK Hartkunststoff	26.05.2026	01.01.9999	20.000	Ja
99100118	Folie	WK Weichkunststoff	25.05.2026	01.01.9999	4.000	Ja

Artikel o. Verpack. - Verordnung

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Artikel o.Verpack. - Verordnung

Statistische Auswertung für nicht hinterlegte Artikel Stammdaten. Aufgegliedert in: Artikel ohne VK-Verpack. - Statistiken; Artikel ohne Verpack. - Inhaltsstoffe; Artikel ohne Verpack. - Gruppen

Artikel ohne VK-Verpack. - Statistiken: Alle Artikel die keine Verpackungsstatistiken führen müssen. (Artikelstammdaten Nicht lizenzpflichtig → ja)

Artikel ohne Verpack. - Inhaltsstoffe: Alle Artikel die keine Inhaltsstoffe hinterlegt haben (Produktionsartikel mit Produktionsstückliste, in der die Einsatzmaterialien mit einem Inhaltsstoff hinterlegt wurden werden nicht angezeigt, da das Vererbungsprinzip greift)

Artikel ohne Verpack. - Gruppen: Alle Artikel die keine Verpackungsgruppe hinterlegt haben. (Bei der Pflege der Inhaltsstoffe auf Artikelebene in der Mandanteneinstellung, werden hier immer alle Artikel angezeigt)

Kunden o. Verpack. - Verordnung

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Stammdaten → Kunden o.Verpack. - Verordnung

Statistische Auswertung für nicht hinterlegte Verpackungsdaten im Kundenstamm Bereich. Aufgegliedert in: Kunden ohne Verpack.-Statistiken; Kunden ohne Verpack.-Entsorger

Kunden ohne Verpack.-Statistiken: Alle Kunden die keine Verpackungsstatistiken führen müssen (Artikelstammdaten Nicht lizenzpflichtig → ja)

Kunden ohne Verpack.-Entsorger: Alle Kunden die keinen Entsorger in den Kundenstammdaten hinterlegt haben.

3.1.2 Einkauf

Artikel

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Artikel

Auskunft zu Einkaufsartikeln mit Inhaltsstoffen (CO2 Bilanzierung). Hier kann nach Artikelnummer, Jahr, Monat, Inhaltsstoffgruppe oder Inhaltsstoff gefiltert werden und zeigt anschließend alle Einkaufsartikel mit Inhaltsstoffen nach dem eingestellten Filter an.

Lieferanten

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Lieferanten

Auskunft zu Lieferanten von Inhaltsstoffen. Ähnlich wie bei den EK Artikeln, kann hier nach Konto, Lieferland, Jahr, Monat, Inhaltsstoffgruppe oder Inhaltsstoff gefiltert werden um Lieferanten von Inhaltsstoffen zu den gewünschten Filtern herauszufinden.

Inhaltsstoffe

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Einkauf → Inhaltsstoffe

Auskunft zu den Inhaltsstoffen im Einkauf unter Auswahl des Inhaltsstoffes mit Details zu den zugehörigen Lieferanten und den Artikeln.

Inhaltsstoffe im Einkauf

Suche Datensätze wählen

Jahr

Monat

Inh.-Stoff-Grp.

Inhaltsstoff

Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Bezeichnung	VK-Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML Metall	AL Aluminium	Aluminium	20,00	2.000.000	2.000
PP Papier/Pappe	FP Farb-Papier	Farb-Papier	50,00	2.500.000	2.500
VS Verbundstoffe	GK Getränkekarton/Tetra...	Getränkekarton/Tetrapack	168,07	45.000.000	45.000
PVC Kunststoffe	HK Hartkunststoff	Hartkunststoff	16,00	4.000.000	4.000
▶ PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	Weichkunststoff	1.706,64	26.500.000	26.500
Summe=80.000,00			Summe=80,000		

Details - Lieferanten

Suche Datensätze wählen

Monat/Jahr	Konto	Matchcode	Li
Mai 2026	K100004	Schlemmermeier, Stuttgart	DI
Mai 2026	K100022	BASF AG, Düsseldorf	DI
Mai 2026	K100029	Profil GmbH, Rockenberg	DI

Details - Artikel

Suche Datensätze wählen

Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode
Mai 2026	99100097	Tortellini
Mai 2026	99100114	Joghurtbecher
Mai 2026	99100116	Papiertüte mit Klarsichtfenster
Mai 2026	99100118	Folie
Mai 2026	99100119	Maultaschen

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Inhaltsstoffe im Einkauf		
- Jahr		
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		

3.1.3 Verkauf

Artikel

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Artikel

Hier können alle Verkaufsartikel mit ihren jeweiligen Inhaltsstoffen eingesehen werden. Im Detailbereich kann man falls hinterlegt auch sehen welche Kunden den Artikel kaufen und welche Entsorger Details hinter dem VK Artikel stecken.

Filterbar sind die VK Artikel nach Artikelnummer, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe, und Inhaltsstoff

Verkaufsartikel mit Inhaltsstoffen

Suche Datensätze wählen

Artikelnummer Auswahl möglich

Jahr 2026

Monat Auswahl möglich

Inh.-Stoff-Grp. Auswahl möglich

Inhaltsstoff Auswahl möglich

Artikelnummer	Matchcode	Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Menge	ME	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
99100097	Tortellini	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	40	Stk	24,00	280,000	0,280
99100098	Erdbeerjoghurt	ML Metall	AL Aluminium	50	Stk	12,61	100,000	0,100
99100098	Erdbeerjoghurt	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	50	Stk	12,61	500,000	0,500
99100099	Vanillejoghurt	ML Metall	AL Aluminium	30	Stk	9,00	60,000	0,060
99100099	Vanillejoghurt	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	30	Stk	9,00	300,000	0,300
99100100	Schokojoghurt	ML Metall	AL Aluminium	20	Stk	6,00	40,000	0,040
99100100	Schokojoghurt	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	20	Stk	6,00	200,000	0,200
99100101	Zimtsterne	PP Papier/Pappe	FP Farb-Papier	40	Stk	23,52	200,000	0,200
00100101	Zimtsterne	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	40	Stk	12,61	40,000	0,040
				Summe=559,00		Summe=245,48	Summe=6.110,000	Summe=6,110

ZUSAMMENSETZUNG DES INHALTSSTOFFS

Artikel-Details Kunden-Details Entsorger-Details

Suche Datensätze wählen

int. ID	Monat/Jahr	Charge	Menge	ME	Gesamtpreis	Ressource	Matchcode	Menge (g)	Ress.-Menge pro 1	Ress.-Menge Herkunft	Ress.-Menge ges.	ME	Menge (Gramm)	Menge (KG)
192	Mai 2026	100000	40	Stk	24,00	99100097	Tortellini	7,000	1,0000	Fertigungsposition	40	Stk	280,000	0,280

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Verkaufsartikel mit Inhaltsstoffen		
- Artikelnummer		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		

Kunden

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Navigation

Hier können alle Kunden von bestimmten Inhaltsstoffen rausgefiltert werden. Zur Filterung stehen Konto, Lieferland, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe und Inhaltsstoffe zur Verfügung.

Angezeigt werden alle Kunden mit den jeweiligen Inhaltsstoffen unter Angabe der Menge und des Preises

Länder

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Länder

Hier können Inhaltsstoffe speziell nach Ländern gefiltert werden unter Ansicht eines Gruppierungsbereiches mit den jeweiligen Inhaltsstoffgruppen, Inhaltsstoffen und Mengen summiert.

Im Detailbereich kann eingesehen werden um welche spezifischen Artikel es sich bei dem Land mit der Inhaltsstoffgruppe handelt.

Länder mit Inhaltsstoffen

Suche Datensätze wählen

Jahr: 2026
 Lieferland: Auswahl möglich
 Monat: Auswahl möglich
 Inh.-Stoff-Grp.: Auswahl möglich
 Inhaltsstoff: Auswahl möglich
 Artikelnummer: Auswahl möglich

Land	Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Menge	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
▲ Inhaltsstoffgruppe: ML Metall						
AT Österreich	ML Metall	AL Aluminium	20,00	6,00	40,000	0,040
DE Deutschland	ML Metall	AL Aluminium	80,00	21,61	160,000	0,160
			Summe=100,00			Summe=0,200
▲ Inhaltsstoffgruppe: PP Papier/Pappe						
DE Deutschland	PP Papier/Pappe	FP Farb-Papier	40,00	23,52	200,000	0,200
			Summe=40,00			Summe=0,200
▲ Inhaltsstoffgruppe: PVC Kunststoffe						
AT Österreich	PVC Kunststoffe	HK Hartkunststoff	30,00	12,00	600,000	0,600
DE Deutschland	PVC Kunststoffe	HK Hartkunststoff	30,00	12,61	600,000	0,600
DE Deutschland	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	190,00	81,74	1,240,000	1,240
AT Österreich	PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	100,00	58,00	570,000	0,570
			Summe=350,00			Summe=3,010
			Summe=559,00	Summe=245,48	Summe=6.110,000	Summe=6,110

Details - Artikel-Details

Suche Datensätze wählen

ID	Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode	Charge	Menge	ME	Gesamtpreis	Ressource	Matchcode	Menge (g)	Ress.-Menge pro 1	Ress.-Menge Herkunft	Ress.-Menge ges.	ME	Menge (Gramm)	Menge (KG)
195	Mai 2026	99100100	Schokojoghurt	Test00012	20,00	Stk	6,00	99100115	Joghurtdeckel	2,000	1,0000	Fertigungsposition	20	Stk	40,000	0,040

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Länder mit Inhaltsstoffen		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Lieferland	Auswahl Lieferland	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		
- Artikelnummer		

Entsorger

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Entsorger

Hier können alle vordefinierten Entsorger angezeigt und nach Entsorger, Jahr, Monat, Inhaltsstoff Gruppe und Inhaltsstoff gefiltert werden.

Inhaltsstoffe

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auskünfte → Verkauf → Inhaltsstoffe

Die Auskunft für Inhaltsstoffe im Verkauf, fasst die bisherigen Auskünfte sehr gut alles in einem Zusammen. Unter Auswahl des Inhaltsstoffes können hier die dazugehörigen Artikel, Kunden, Entsorger und Lieferländer direkt angezeigt werden.

Inhaltsstoffe im Verkauf Suche Datensätze wählen

Jahr:

Monat:

Inh.-Stoff-Grp.:

Inhaltsstoff:

Lieferland:

Inhaltsstoffgruppe	Inhaltsstoff	Bezeichnung	VK-Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML Metall	AL Aluminium	Aluminium	27,61	200.000	0,200
PP Papier/Pappe	FP Farb-Papier	Farb-Papier	23,52	200.000	0,200
VS Verbundstoffe	GK Getränkekarton/Tetra...	Getränkekarton/Tetrapack	30,00	2.700.000	2,700
PVC Kunststoffe	HK Hartkunststoff	Hartkunststoff	24,61	1.200.000	1,200
PVC Kunststoffe	WK Weichkunststoff	Weichkunststoff	139,74	1.810.000	1,810
Summe=6.110.000				Summe=6,110	

Datensatz 1 von 5

DETAILS Suche Datensätze wählen

Artikel Kunden Entsorger Lieferländer

Monat/Jahr	Artikelnummer	Matchcode	Verkaufsmenge	ME	Gesamtpreis	Menge (Gramm)	Menge (KG)
Mai 2026	99100098	Erdbeerjoghurt	50	Stk	12,61	100.000	0,100
Mai 2026	99100099	Vanillejoghurt	30	Stk	9,00	60.000	0,060
Mai 2026	99100100	Schokojoghurt	20	Stk	6,00	40.000	0,040

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Inhaltsstoffe im Verkauf		
- Jahr	Auswahl Jahr	
- Monat		
- Inh.-Stoff-Grp.		
- Inhaltsstoff		
- Lieferland	Auswahl Lieferland	

3.2 Auswertungen / Berichte

Auswertungen können auf drei Ebenen ausgeführt werden: Artikel, Entsorger und Länder. Jede Auswertung kann sowohl digital angezeigt als auch direkt an den hinterlegten Drucker gesendet werden.

Die Auswertungen sind das Kernstück des Verpackungsmonitors, da durch die Auswertung die manuelle Lizenzierung bei den Dualen Systemen nur noch übertragen werden muss.

Das System hat bei ordentlicher Stammdatenpflege alle Mengen und zugehörigen Preise direkt zusammengefasst auf einem Blick in der Auswertung zur Verfügung gestellt.

Bsp. Filter Länder:

Land mit Inhaltsstoffen
✕

Vorbelegung ▾

Auswahl

Druckereinstellungen

Land*	Bitte wählen...	▾
Jahr*	2026	▾
Monat	Auswahl möglich	🔍
Inh.-Stoff-Grp.	Auswahl möglich	🔍
Inhaltsstoff	Auswahl möglich	🔍
Artikelnummer	Auswahl möglich	🔍
Herkunft Ress.-Menge	Mengen aus Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz	

Anzeige von Summen		
Land	Ja	▾
Inhaltsstoffgruppe	Ja	▾
Inhaltsstoff	Ja	▾
Artikel	Ja	▾

Anzeige von Details		
Chargen	Nein	▾

Drucken

Vorschau

Abbrechen

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Auswahl		
- Land*	Auswahl Land	Filterung nach dem Verkaufsland, Bsp. Deutschland, Österreich oder Frankreich
- Jahr*	Auswahl Jahr	Welches Jahr soll ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Monat	Auswahl Monat	Welcher Monat soll ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Inh.-Stoff-Grp.	Auswahl Inhaltsstoffgruppe	Soll eine bestimmte Inhaltsstoffgruppe ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Inhaltsstoff	Auswahl Inhaltsstoff	Soll ein bestimmter Inhaltsstoff ausgewertet werden, bei keinem Wert werden alle angezeigt
- Artikelnummer	Auswahl Artikelnummer	Soll eine bestimmte Artikelnummer ausgewertet werden, bei keiner Auswahl werden alle angezeigt
- Herkunft Ress.-Menge	Mengen aus Fertigungsaufträgen	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus den Fertigungsaufträgen
	Mengen aus Wareneinsatz	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus dem Wareneinsatz
	Mengen aus Fertigungsaufträgen und Wareneinsatz	Die Herkunftsmengen der Inhaltsstoffe für die Auswertung kommen aus dem Vergleich von Fertigungsaufträgen und dem Wareneinsatz unter Einsatz des niedrigeren Wertes

Anzeige von Summen		
- Land	Ja / Nein	Sollen Länder summiert werden, ja oder nein
- Inhaltsstoffgruppe	Ja / Nein	Sollen Inhaltsstoffgruppen summiert werden, ja oder nein
- Inhaltsstoff	Ja / Nein	Sollen Inhaltsstoffe summiert werden, ja oder nein
- Artikel	Ja / Nein	Sollen Artikel summiert werden, ja oder nein
Anzeige von Details		
- Chargen	Ja / Nein	Sollen Chargen in der Auswertung angezeigt werden, ja oder nein

3.2.1 Verkauf - Artikel

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Artikel

Hier können wir alle Verkaufsartikel in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen.

3.2.2 Verkauf - Entsorger

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Entsorger

Hier können wir alle Entsorger in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen.

3.2.3 Verkauf - Länder

Navigation: Verpackungsmonitor/Verordnung → Auswertungen → Verkauf → Länder

Hier können wir alle Länder in einer Zeitperiode auflisten und auswerten lassen bezüglich den Verkaufte Artikeln, Mengen, gruppiert nach Inhaltsstoff Gruppen und Inhaltsstoffen

Länder mit Inhaltsstoffen

abacus, Wittenburg

Selektionskriterien

Jahr: 2026

Land: Deutschland

Verkaufsartikel	Matchcode		Ø Menge (g) pro 1	Menge (Gramm)	Menge (KG)
Land				Menge (Gramm)	Menge (KG)
DE	Deutschland			4.900,000	4,900
Inhaltsstoffgruppe				Menge (Gramm)	Menge (KG)
ML				160,000	0,160
Inhaltsstoff				Menge (Gramm)	Menge (KG)
AL				160,000	0,160
99100098	Erdbeeryoghurt	Gesamtmenge: 50 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	2,000	100,000	0,100
99100099	Vanillejoghurt	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	2,000	60,000	0,060
Inhaltsstoffgruppe				Menge (Gramm)	Menge (KG)
PP				200,000	0,200
Inhaltsstoff				Menge (Gramm)	Menge (KG)
FP				200,000	0,200
99100101	Zimtsterne	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	5,000	200,000	0,200
Inhaltsstoffgruppe				Menge (Gramm)	Menge (KG)
PVC				1.840,000	1,840
Inhaltsstoff				Menge (Gramm)	Menge (KG)
HK				600,000	0,600
99100102	Butterplätzchen	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	20,000	600,000	0,600
Inhaltsstoff				Menge (Gramm)	Menge (KG)
WK				1.240,000	1,240
99100097	Tortellini	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	7,000	280,000	0,280
99100098	Erdbeeryoghurt	Gesamtmenge: 50 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	10,000	500,000	0,500
99100099	Vanillejoghurt	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	10,000	300,000	0,300
99100101	Zimtsterne	Gesamtmenge: 40 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	1,000	40,000	0,040
99100102	Butterplätzchen	Gesamtmenge: 30 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 1,0000	4,000	120,000	0,120
Inhaltsstoffgruppe				Menge (Gramm)	Menge (KG)
VS				2.700,000	2,700
Inhaltsstoff				Menge (Gramm)	Menge (KG)
GK				2.700,000	2,700
99100121	Orangensaft	Gesamtmenge: 69 Stk; Ø Ress.-Menge pro 1: 0,8695	45,003	2.700,000	2,700

3.3 Historie reorganisieren

Unter dem Regieeintrag „Historie reorganisieren“ kann manuell eine Aktualisierung der Historie ausgeführt werden. Die Historien Einträge werden aber im Hintergrund automatisch aktualisiert.

Stand: Juni 2026 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

From:
<https://wiki.abacus-edv.de> - Wiki

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

Last update: **16.06.2026 12:08**

