

**Leitfaden für die Übernahme von  
Artikelstammdaten in SANGROSS  
von SHD**



## Inhaltsverzeichnis

Nutzenargumente.....	3
Ihre Vorteile:.....	3
Vorbemerkungen.....	5
DTA-Datenübernahme.....	6
Entpacken der Artikelstammdaten.....	6
Das Programm 11426 Artikel-Pflege Datenträgeraustausch .....	7
Erfassung der Kopfdaten des Lieferanten.....	8
Lieferant.....	8
Preislistenart.....	9
Preislistengruppe.....	9
Abschluss der Kopfdatenerfassung.....	9
Die Datenübernahme.....	10
Einlesen der Daten.....	10
Löschen der Daten.....	12
Übernahme der Daten in den Artikelstamm.....	14
Direkte Übernahme in den SANGROSS®-Artikelstamm .....	14
Datenübernahme in den SANGROSS®-Artikelstamm per Termin.....	15
Forderungskatalog.....	19
Das müssen Sie tun.....	19

## Leitfaden zur Übernahme von Artikelstammdaten

Anhang .....	20
Codeliste 6313 .....	20
Codeliste 6411 .....	25
Codeliste 7065 .....	28
Ihre Ansprechpartner .....	36
Heinze GmbH.....	36
SHD Datentechnik GmbH & Co.KG .....	36

Stand: 23.04.2002

## Nutzenargumente

Mit Ihrer Entscheidung, die zentrale IndustrieStammDatenbank des HeinzeBauOffice® zur Pflege Ihrer Warenwirtschaft einzusetzen, haben Sie eine richtige und zukunftsweisende Entscheidung getroffen.

### Ihre Vorteile:

- ✦ Sie können die Stammdatenpflege künftig **schneller** und **kostengünstiger** durchführen. Neuheiten im Artikelsortiment und Preisänderungen Ihrer Lieferanten erfahren Sie **tagesaktuell**, können sofort reagieren, sparen Zeit und Geld.
- ✦ Der bisher hohe manuelle Arbeitsaufwand wird erheblich gesenkt. Ein Beispiel: Die Preispflege von 400 G+H Isover Artikeln ist mit Hilfe der IndustrieStammDatenbank in 10 Minuten durchgeführt. Bisher war dazu ein Manntag notwendig.
- ✦ Sie erhalten **abgestimmte Daten**, die von den Lieferanten **geprüft** und freigegeben wurden. Die Redaktion der BauDatenbank wacht über die Einhaltung des beschlossenen Datenstandards.
- ✦ Die Daten stehen im alten DATANORM-Format zur Verfügung (EAN, HAN, Artikeltext, Bruttopreis). Eine entsprechende Schnittstelle hat jedes im Handel übliche Warenwirtschaftssystem. Sie können diese Daten sofort nutzen.
- ✦ Das neue PRICAT-Format bietet Ihnen darüber hinaus **wertvolle zusätzliche Informationen**, z.B. Logistikdaten (Verpackung, Maße des unverpackten und des verpackten Artikels, Handhabungsvorschriften etc.), die Ihnen u.a. bei der **Lageroptimierung** helfen.

- ✦ Weitere Datenfelder (z.B. Marke, Produktgruppe, Eigenschaften) erleichtern Ihnen die Bildung von **Matchcodes** und **einheitlich** aufgebauten Artikeltexten, mit denen Ihre eigenen Mitarbeiter und Ihre Kunden in der Bestellabwicklung und auf der Rechnung die Artikel leichter identifizieren können.
- ✦ Über die zentrale IndustrieStammDatenbank können Sie auch auf die Artikel zugreifen, die Sie nicht in Ihrer Warenwirtschaft gelistet haben, z.B. für das **Beschaffungsgeschäft**. Die Pflege dieser Artikeldaten in der zentralen IndustrieStammDatenbank übernimmt die BauDatenbank und belastet Sie nicht.
- ✦ Mit der Übernahme der brancheneinheitlich definierten Artikelstammdaten eröffnen Sie sich weitere Chancen für die **Rationalisierung Ihrer Geschäftsprozesse** mit Ihren Lieferanten und Ihren Kunden. Die standardisierten Daten sind die Voraussetzung für das elektronische **Bestellwesen**, elektronischen **Rechnungsdatenaustausch** und **ECR**. Sie sind unerlässlich für das Verkaufen von Bauprodukten über das Internet an Ihre Handwerkskunden oder an private Bauherren und Modernisierer.

Da die Nutzung der zentralen Artikelstammdaten eine Umstellung der bisher gewohnten Arbeitsweise erfordert, helfen Ihnen unsere Mitarbeiter vor Ort und telefonisch bei allen Fragen und Problemen.

Telefon: 0800 1198330. Rufen Sie uns an!

## Vorbemerkungen

Die beschriebene Datenübernahme bezieht sich auf Heinze-Artikelstammdaten im Format **Pricat 1.2**.

Notwendig zur Pflege Ihres SANGROSS® Artikelstammes ist eine eindeutige **HAN** oder **EAN** zur Identifikation bereits vorhandenen Artikel. Es können nur die Heinze-Artikelstammdaten referenziert werden, deren EAN bzw. HAN mit den Artikeldaten im SANGROSS® Artikelstamm identisch sind. Alle anderen Artikel in den Heinze-Artikelstammdaten werden neu angelegt.

## DTA-Datenübernahme

### Entpacken der Artikelstammdaten

Sie erhalten die Heinze Artikelstammdaten im Regelfall im Anhang einer E-Mail. Dem eigentlichen Datenimport unter SANGROSS® geht die Bereitstellung der Übernahmedatei voraus. Entpacken Sie die **PRICAT-Datei** des Lieferanten in ein Verzeichnis des Servers. Zum Entpacken der Artikelstammdaten benötigen Sie das Packprogramm **Winzip**. Sie können die aktuelle Winzip-Version auf der Internetseite <http://www.winzip.de> kostenlos herunterladen. Beachten Sie bitte die Lizenzvereinbarungen. Im Folgenden wird davon ausgegangen, dass **Winzip** auf Ihrem PC installiert ist. Die Verknüpfung mit Dateien vom Typ **zip** wird automatisch bei der Winzip-Installation eingerichtet.

- ☞ Doppelklicken Sie auf die **Zip-Datei** im Anhang Ihrer E-Mail. Das Programm **Winzip** wird gestartet. Über die Funktionstaste **F1** können Sie die Online-Hilfe zum Programm aufrufen.
- ☞ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extrahieren**. Wählen das Verzeichnis auf dem Server, in dem die entpackte Artikelstammdaten-Datei gespeichert werden soll. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extrahieren**.
- ☞ Schließen Sie **Winzip**. Die entpackten und aufbereiteten Artikelstammdaten können jetzt in Ihr Warenwirtschaftsprogramm eingelesen werden.

### **Das Programm 11426 Artikel-Pflege Datenträgeraustausch**

Das Programm **11426** bildet die Basis für den Import der Heinze Artikelstammdaten. Sämtliche Arbeiten im Rahmen des Datenträgeraustausches (DTA) werden generell über dieses Programm abgewickelt.

 Wählen Sie im **Menüverteiler** das Programm **11426 Artikel-Pflege Datenträgeraustausch**.

0000000	Haupt-Menue
10005	Verkaufsabwicklung
16915	Stammdaten
11170	Artikel
11171	Artikel Hauptsatz
11426	Artikel-Pflege Datenträgeraustausch

Nach der Programmanwahl erfolgt die Auswahl des Betriebes und des Lagers für den Datenträgeraustausch.



### Preislistenart

- ☞ Wählen Sie im Menü **Artikel-Pflege Datenträgeraustausch** den Menüpunkt **Preislistenart**.
- ☞ Geben Sie Kürzel **ART** für die **Preislistenart** ein.

### Preislistengruppe

- ☞ Wählen Sie im Menü **Artikel-Pflege Datenträgeraustausch** den Menüpunkt **Preislistengruppe**.
- ☞ Geben Sie eine **1** für die **Preislistengruppe** ein.

### Abschluss der Kopfdatenerfassung

- ☞ Geben Sie ein **J** ein, um die bearbeiteten Kopfdaten zu speichern und mit der Verarbeitung der Heinze Artikelstammdaten zu beginnen.
- ☞ Geben Sie ein **N** ein, um die bearbeiteten Kopfdaten **nicht** zu speichern und mit der erneuten Erfassung der Kopfdaten zu beginnen.
- ☞ Geben Sie ein **L** ein, um die bearbeiteten Kopfdaten zu löschen.

Artikel-Pflege Datenträgeraustausch      PSA - ALPHA    EntwicBetr.: 00Lager : 0

Lieferant HEINZE	Lieferant Datenträger HAB001
Preislistenart    ART	
Preislistengruppe 1	

OK (J/N/L) ? J.

### Die Datenübernahme

Das **DTA-Hauptmenü** öffnet sich automatisch nach dem erfolgreichen Abschluss der Kopfdatenerfassung.

-  Wählen Sie im **DTA-Hauptmenue** den Menüpunkt  
**1 Einlesen/Bearbeiten Daten.**

```
Auswahl :   DTA - Hauptmenü
1 Einlesen/Bearbeiten Daten
2 Auskunft/Druck Zwischendatei
3 Übernahme/Löschen Zwischendatei
4 Verwaltung Stammdaten/Parameter
```

### Einlesen der Daten

-  Wählen Sie im Menü **DTA-Datenübernahme** den Menüpunkt  
**2 Einlesen Daten: Betriebssystem → Zwischendatei.**

```
Auswahl :   DTA - Datenübernahme
1 Einlesen Daten: Magnetband --> Betriebssystem
10 Zusammenfassen mehrerer DTA-Files
2 Einlesen Daten: Betriebssystem --> Zwischendatei
3 Löschen Daten : Betriebssystem
4 Ändern Daten : Zwischendatei (SB105)
```

Die Artikelstammdaten-Datei wird vor der endgültigen Übernahme in das SANGROSS®-System in eine Zwischendatei gestellt. Zur Parametrierung der zu übernehmenden Daten sind folgende Angaben notwendig:

- Geben Sie den Namen der einzuspielenden Datei (**File**) ein. Die Funktion **SUCHEN** ermöglicht Ihnen die Anzeige und Auswahl der bereits vorhandenen Dateien des gewählten DTA-Lieferanten. Nach der Spezifizierung des einzulesenden Files werden in der Regel Inhalte des Vorlaufsatzes zur Kontrolle am Bildschirm eingeblendet.
- Das Eingabefeld **Preislisten gültig ab** beinhaltet als Preisfindungsdatum in der Regel das Datum, an dem die Daten beim Datenlieferanten erstellt wurden. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Datenänderung zum richtigen Termin wirksam wird. Da die Angabe nicht in der Vergangenheit liegen darf, setzt das SANGROSS®-Modul das aktuelle Tagesdatum.
- In dem Feld **Pflegebezeichnung** erfolgt die Eingabe des Namens der Zwischendatei, in der die Daten bis zu endgültigen Übernahme zwischengespeichert werden.

- Geben Sie im Feld **Auswahl OK (J/N)** ein **J** ein, um die Parametrierung der zu übernehmenden Datei abzuschließen.

```
Artikel-Pflege Datenträgeraustausch      PSA - ALPHA  EntwicBetr.: 0BLager : 0
-----
Lieferant HEINZE                          Lieferant Datenträger  HAB001
Preislistenart  ART
Preislistengruppe 1
-----
File : $!$DKA104:<PCDATA>HAU001E1I.EDI;1
```

```
Preislisten gueltig ab :      23.04.2002
Pflegebezeichnung       HAB001 über HEINZE PRICAT
Auswahl OK (J/N) ?J.
```

### Löschen der Daten

Zur Bereinigung des VMS-Verzeichnisses können Sie die **DTA-Files** nach der Übernahme aus dem VMS-Bereich löschen.

- Wählen Sie im Menü **DTA-Datenübernahme** den Menüpunkt **3 Löschen Daten: Betriebssystem**.

```
Auswahl :      DTA - Datenübernahme
-----
1  Einlesen Daten: Magnetband    --> Betriebssystem
10 Zusammenfassen mehrerer DTA-Files
2  Einlesen Daten: Betriebssystem --> Zwischendatei
3  Löschen Daten : Betriebssystem
4  Ändern Daten : Zwischendatei (SB105)
```

Nach dem Übertragen der Daten in die Zwischendatei haben Sie die Möglichkeit, diese vor der endgültigen Übernahme in

den Bereich des **SANGROSS®**-Artikelstamms zu beauskunften, zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren. Wählen Sie dazu im Menü **DTA-Datenübernahme** den Menüpunkt **4 Ändern Daten: Zwischendatei (SB105)**.

Nach Auswahl der gewünschten Datei werden die vorhandenen **DTA-Kennzeichen** zur Auswahl angezeigt:

**A Änderung**

Vom DTA-Lieferanten als Änderung übermittelte Artikelsätze. Der Artikel ist im **SANGROSS®**-System vorhanden.

**L Löschung**

Vom DTA-Lieferanten als Löschung übermittelte Artikelsätze.

**N Neuanlage**

Vom DTA-Lieferanten als Neuanlagen übermittelte Artikelsätze. Der Artikel ist im **SANGROSS®**-System nicht vorhanden.

## Übernahme der Daten in den Artikelstamm

- ☞ Wählen Sie im Menü **Artikel-Pflege Datenträgeraustausch** den Menüpunkt **3 Übernahme/Löschen Zwischendatei**.

Artikel-Pflege Datenträgeraustausch

```
Lieferant DATA4 DATA4 Lief. Datano Lieferant Datenträger VIME01
Preislistenart ART
Preislistengruppe 1
```

```
Auswahl : DTA - Hauptmenü
1 Einlesen/Bearbeiten Daten
2 Auskunft/Druck Zwischendatei
3 Übernahme/Löschen Zwischendatei
4 Verwaltung Stammdaten/Parameter
```

## Direkte Übernahme in den SANGROSS®-Artikelstamm

- ☞ Wählen Sie im Menü **Übern./Löschen Zwischendatei** den Menüpunkt **1 Übernahme: Zwischendatei → Artikelstamm**.

```
Auswahl :      Übern./Löschen Zwischendatei
1 Übernahme: Zwischendatei --> Artikelstamm
2 Löschen : Zwischendatei
3 Übernahme: Zwischendatei --> Termin
4 Übernahme: Termindaten --> Artikelstamm
6 Löschen : Übernomme Termine
```

- ☞ Über die Eingabe eines Datums im Feld **Preislisten gültig ab** wird das Inkrafttreten der eingespielten Preislisten reguliert. Systemseitig wird das Datum der Datenübernahme angeboten. Der Eintrag ist überschreibbar. Das Datum darf nicht kleiner sein als das aktuelle Tagesdatum.
- ☞ Nach der Angabe der Startart und des Ausgabegerätes werden die Heinze-Artikelstammdaten in den SANGROSS®-Artikelstamm übertragen.

- ☞ Wählen Sie im Menü **Übern./Löschen Zwischendatei** den Menüpunkt **2 Löschen: Zwischendatei**.

```
Auswahl : ■ Übern./Löschen Zwischendatei
1 Übernahme: Zwischendatei --> Artikelstamm
2 Löschen : Zwischendatei
3 Übernahme: Zwischendatei --> Termin
4 Übernahme: Termindaten --> Artikelstamm
6 Löschen : Übernomme Termine
```

Die Daten der Zwischendatei können nach ihrer Übertragung in den **SANGROSS®**-Artikelstamm gelöscht werden. Eine Sicherheitsabfrage vermeidet ein versehentliches Löschen der Artikelstammdaten.

### **Datenübernahme in den SANGROSS®-Artikelstamm per Termin**

- ☞ Wählen Sie im Menü **Übern./Löschen Zwischendatei** den Menüpunkt **3 Übernahme: Zwischendatei → Termin**.

```
Auswahl :   Übern./Löschen Zwischendatei
1 Übernahme: Zwischendatei --> Artikelstamm
2 Löschen : Zwischendatei
3 Übernahme: Zwischendatei --> Termin
4 Übernahme: Termindaten --> Artikelstamm
6 Löschen : Übernomme Termine
```

Die Terminpflege garantiert Ihnen die datumsabhängige Übernahme und Umsetzung der Heinze-Artikelstammdaten in den **SANGROSS®**-Artikelstamm.

Die Heinze-Artikelstammdaten der Zwischendatei werden in einen weiteren Zwischenglobal gestellt, um zu dem gewünschten Termin übernommen zu werden.

- ☞ Über die Eingabe eines Datums im Feld **Preislisten gültig ab** wird das Inkrafttreten der eingespielten Preislisten reguliert. Systemseitig wird das Datum der Datenübernahme angeboten. Der Eintrag ist überschreibbar. Das Datum darf nicht kleiner sein als das aktuelle Tagesdatum.
- ☞ Vergeben Sie einen **Termin-Namen**, um die Termindaten eines Pflegebereichs zusammenzufassen. Nach der Bestätigung des Termin-Namens geben Sie das **Termindatum** für die Pflege des Artikelstamms und die **Terminbezeichnung** zur Erläuterung der Pflegedaten ein.

```
Termin-Name          ueb 03/02
Header f.Termin-Änderung (08101)
Nr.  Bezeichnung      Feldinhalt      Neuanlage
  1  GLOBAL          : SB105
  2  Termin-Name    : ueb 03/02
-----Pos: .....
Termin - Daten
104 Termin-Datum    : 31.03.2002
105 Termin-Bezeichnung : Einspielung EK
```

- ☞ Nach der Angabe der Startart und des Ausgabegerätes werden die Daten in die Zwischendatei der **SANGROSS®**-Anwendung übertragen.

## Leitfaden zur Übernahme von Artikelstammdaten

- ☞ Wählen Sie im Menü **Übern./Löschen Zwischendatei** den Menüpunkt **4 Übernahme: Termindaten → Artikelstamm**.

```
Auswahl :   Übern./Löschen Zwischendatei
1 Übernahme: Zwischendatei --> Artikelstamm
2 Löschen  : Zwischendatei
3 Übernahme: Zwischendatei --> Termin
4 Übernahme: Termindaten  --> Artikelstamm
6 Löschen  : Übernomme Termine
```

- ☞ Geben Sie den **Namen des Globals** ein, der die selektierten Daten aufnehmen soll. Die Funktion **SUCHEN** ermöglicht Ihnen die Anzeige und Auswahl der bereits vorhandenen Globale.

Artikel-Pflege Datenträgeraustausch

```
LieferantGlobalnameGEPF0      it, Pfu DTA-Pflegedatum 13.03.2002
Preislistenart  ART           DTA-Kennzeichen A = Aenderung
Globalnamelobalname .SB105    DTA-Uebernahmedatei ASTA

Auswahl : G.obalname      SB01021
Termin    Datum    Bezeichnung    Anz  B
Preisueb. 3/02  01.06.2002  Preisuebernahme 3. Quartal 2002
TEST-TERMIN    30.11.1995  TEST-TERMIN
TWS            19.08.1994  TWS
TWS1           31.08.1994  TRWS
UEB 02/02     01.04.2002  Einspielung EK GEPF01
WALTER        17.11.1997  WALTER-TEST
WHU           22.11.1995  WHU
WHU2          14.03.1997  WHU2
```

- ☞ Nach der Angabe der Startart und des Ausgabegerätes werden die Daten in den **SANGROSS®**-Artikelstamm übertragen.

- ☞ Wählen Sie im Menü **Übern./Löschen Zwischendatei** den Menüpunkt **5 Löschen: Übernahme Termine**.

```
Auswahl :   Übern./Löschen Zwischendatei
1 Übernahme: Zwischendatei --> Artikelstamm
2 Löschen  : Zwischendatei
3 Übernahme: Zwischendatei --> Termin
4 Übernahme: Termindaten  --> Artikelstamm
5 Löschen  : Übernomme Termine
```

Die Termindaten können nach ihrer Übertragung in den **SANGROSS®**-Artikelstamm gelöscht werden. Eine Sicherheitsabfrage vermeidet ein versehentliches Löschen der Artikelstammdaten.

- ☞ Geben Sie den **Namen des Globals** ein, der die Termindaten beinhaltet. Die Funktion **SUCHEN** ermöglicht Ihnen die Anzeige und Auswahl der vorhandenen Globale.
- ☞ Wählen Sie die zu löschenden Termine.

```
Artikel-Pflege Datenträgeraustausch
-----
LieferantGlobalnameGEPF0          it, Pfu DTA-Pflegedatum 13.03.2002
Preislistenart   ART              DTA-Kennzeichen A = Änderung
Globalname       SB01001          Artikel-Texte
loeschen von uebernommenen Terminen
Auswahl : .
Termin   Datum   Bezeichnung   Anz   Be
UEB 02/02   01.04.2002  Einspielung EK GEPF01   426
```

- ☞ Nach der Angabe der Startart und des Ausgabegerätes werden die Termindaten gelöscht. Eine Sicherheitsabfrage vermeidet ein versehentliches Löschen der Termindaten.

## Forderungskatalog

Damit Sie möglichst einfach und schnell die zentrale IndustrieStammDatenbank nutzen können, sind einige Vorbereitungen in Ihrer Warenwirtschaft erforderlich.

### Das müssen Sie tun

- Um die Daten aus der zentralen IndustrieStammDatenbank und die Daten in Ihrer Warenwirtschaft zusammen führen zu können, muss die Hersteller-Artikel-Nummer **HAN (oder \*) EAN** in Ihrer Warenwirtschaft gespeichert sein. Über diese Artikelnummern erfolgt die Verbindung und die automatische Datenpflege. Wenn Sie die HAN oder EAN bisher nicht in Ihrer Warenwirtschaft gespeichert haben, müssen Sie diese Artikelnummern in Ihrer Warenwirtschaft nachpflegen. Sie müssen referenzieren!
- Diese Arbeit ist **pro Artikel nur einmal** durchzuführen.
- Erfahrungen Ihrer Kollegen zeigen, dass sich diese Mühe durch spätere Kosteneinsparungen mehrfach auszahlt. Erkundigen Sie sich bei unseren Mitarbeitern! Wir beraten Sie gern, wie Sie die **Referenzierung** möglichst einfach und zeitsparend vornehmen können.

## Anhang

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf der Internetseite <http://www.baudatenbank.de> über den Hyperlink **Dokumente und Informationsschriften**. Hier können Sie u.a. die aktuellen **Codelisten 3207, 6313, 6411 und 7065** im Abschnitt **Codelisten und Warengruppenschlüssel** als gepackte Datei herunterladen.

### Codeliste 6313

- A konsolidiertes Gewicht  
Beschreibung folgt.
- AAA Nettogewicht einer Einheit  
Gewicht (Masse) von Waren inklusive Verpackung,  
die für Handelszwecke gebraucht wird.
- AAB Bruttogewicht einer Einheit  
Gewicht (Masse) von Waren inklusive Verpackung,  
aber ohne Transportmittel des Frachtführers.
- AAC Gesamtnettogewicht  
Gesamtgewicht aller Einheiten eines Produkts auf  
deren Basis der Rechnungsbetrag ermittelt wird.
- AAD Gesamtbruttogewicht  
Gewicht (Masse) von Waren inklusive Verpackung,  
aber ohne Transportmittel des Frachtführers.
- AAE Bruttogewicht der Position  
Bruttogewicht auf Positionsebene.
- AAF Nettonettogewicht  
Gewicht (Masse) der Ware an sich ohne Verpackung.
- AAO Luftfeuchtigkeit  
Selbsterklärend.
- AAP Spannung  
Selbsterklärend.

AAQ	Energieverbrauch Wert des Energieverbrauchs.
AAR	Wärmeverlust Selbsterklärend.
AAU	Betriebstemperatur Über die Temperatur gekennzeichnetes System oder Prozess, arbeitet entsprechend den Spezifikationen.
AAW	Bruttovolumen Das festgestellte Volumen unabhängig von Faktoren wie Temperatur oder Schwerkraft.
AAX	Nettovolumen Das festgestellte Volumen nach Berichtigung um Faktoren wie Temperatur oder Schwerkraft.
AAZ	Wassergehalt Wassergehalt eines Produkts.
ABJ	Volumen Das Fassungsvermögen einer Einheit, identifiziert im Datenelement 6311.
ADX	Aktuelles Füllgewicht des Transportbehälters Aktuelles Füllgewicht eines Transportbehälters.
ADY	Maximal-Kapazität des Transportbehälters Maximalkapazität eines Transportbehälters.
ADZ	Deklariertes Nettogewicht Das angegebene Nettogewicht eines oder mehrerer Produkte, das für Rechnungsstellung, Zoll oder Transport benötigt wird.
AEA	Ladehöhe Maximale Höhe von Produkten oder Packungen, die auf ein bestimmtes Transportgerät oder -ausstattung, wie eine Palette, geladen wird.
AEB	Stapelhöhe

	Maximale Höhe, bis zu der man dasselbe Produkt oder Packstücke für die Lagerung übereinander stapeln darf.
DBX	Grad Öchsle (EAN-Code) Die Zuckergehalt.
DI	Durchmesser Durchmesser eines Artikels.
DLL	Verdünnte Flüssigkeit (EAN-Code) Das Volumen einer Flüssigkeit, das aus der Zugabe eines Verdünnungsmittels resultiert, z.B. 200 ml unverdünnter Orangensaft, nach Verdünnung mit Wasser entspricht das Volumen der verdünnten Flüssigkeit einem Liter.
DN	Dichte
DP	Tiefe
DWT	Abtropfgewicht (EAN-Code) Ein Code, der das Nettogewicht eines Produkts nach Entnahme aus der Flüssigkeit angibt, die in der Verpackung des Produktes enthalten ist.
ENE	Nährwertangabe (EAN-Code) Eine Maßangabe für den Energiewert eines Artikels.
FCT	Fettgehalt (EAN-Code) Eine Maßangabe für den Fettgehalt eines Produktes.
G	Bruttogewicht Gewicht (Masse) von Waren inklusive Verpackung, aber ohne Transportmittel des Frachtführers.
GMC	Brutto-Maßangabe des Rauminhalts (EAN-Code) Die Bruttomaßangabe des Rauminhalts für einen Artikel.
HT	Höhenmaßangabe Numerischer Wert der Höhe.
ID	Innendurchmesser

	Eine Maßangabe des inneren Durchmessers einer Rolle, Tube, Röhre oder Ringes.
LAY	Anzahl der Lagen (EAN-Code) Anzahl der Lagen eines Produkts oder mehrerer Produkte, innerhalb eines Packstücks, Container, Palette, usw.
LN	Längenmaßangabe Länge von Stücken oder Packstücken für Transportzwecke.
MDM	Maximale Nachfrage (EAN-Code) Die höchste Nachfrage innerhalb einer Lieferperiode, die während eines Erhebungszeitraums erfaßt wurde.
NPP	Anzahl von Palettenplätzen (EAN-Code) Die Anzahl von Palettenplätzen die benötigt werden, um Paletten zu lagern oder zu transportieren (möglicherweise gestapelt).
NUP	Anzahl der Einheiten pro Palette (EAN-Code) Ein Hinweis auf die Anzahl von Einheiten auf einer beladenen Palette. Der Wert, der durch diesen Code angegeben wird, errechnet sich durch Multiplikation der Anzahl von Einheiten pro Lage mit der Anzahl von Lagen pro Palette.
OD	Außendurchmesser Eine Maßangabe des äußeren Durchmessers einer Rolle, Tube, Röhre oder Ringes.
PMC	Netto-Maßangabe des Rauminhalts (EAN-Code) Eine Maßangabe des Nettorauminhalts einer Verpackung.
PWF	Leistungskennzahl (EAN-Code) Der Anteil des Energieverlustes (Leistung in kW) zum Gesamtenergieaufwand (Produkt aus der Primärspannung in Volt und der Stromstärke in

	Ampere in kVa). Wenn ein Gerät mit gedrosselter Leistung betrieben wird, ist die Leistungskennzahl kleiner als eins.
RA	Relative Luftfeuchtigkeit
SPG	Spezifische Schwerkraft (EAN-Code)
SSZ	Rastergröße (EAN-Code)
	Angabe der verfügbaren Maßoptionen für einen auftragsabhängig produzierten Artikel (CSA), z.B. 10 Meter Holzplanken in Schrittgrößen von 2 Metern.
T	Taragewicht
TC	Temperatur
	Eine Maßangabe in bezug auf die Temperatur.
TH	Stärke (Dicke)
UCO	Einheiten pro Packstück (EAN-Code)
	Die Anzahl identifizierter Einheiten pro Packstück.
ULY	Anzahl der Einheiten pro Lage (EAN-Code)
	Anzahl der Einheiten eines Produkts oder eines Packstücks pro Lage eines Packstücks, einem Container, einer Palette, usw.

**Codeliste 6411**

001	Barrel (205 Liter, 45 Gallonen) (EAN-Code)
002	Gradtage (EAN-Code)
003	Gigakalorien (EAN-Code)
004	Megajoule pro Kubikmeter (EAN-Code)
ACR	Morgen (4840 yd <sup>2</sup> )
AMT	Betrag (EAN-Code) Einheit eines Geldbetrages.
APX	Troyunze (31,10348 g) (EAN-Code)
ASM	Alkoholgehalt pro Masse
ASV	Alkoholgehalt pro Volumen
BTU	Britische Thermaleinheit (1055 Kilojoule)
C0	Telefoneinheit Maßeinheit für Telefongespräche. EANCOM Hinweis: Codewert ist C0 (C Null).
CEL	Grad Celsius
CMK	Quadratcentimeter
CMT	Zentimeter
DAY	Tag Die Auffassung eines Tages als Maßeinheit.
DMT	Dezimeter
DMQ	Kubikdezimeter
EA	Jedes einzelne (Eines)
FAH	Grad Fahrenheit
FOT	Fuß (0,3048 m)
GJO	Gigajoule
GLI	Gallone (4,546092 dm <sup>3</sup> )
GRM	Gramm
GWH	Gigawatt-Stunde (1Million kW/h)
HLT	Hektoliter
HUR	Stunde
INH	Zoll (25,4 mm)
JOU	Joule
KBA	Kilobar
KEL	Kelvin

KGM	Kilogramm
KHZ	Kilohertz
KJO	Kilojoule
KMT	Kilometer
KVT	Kilovolt
KWH	Kilowatt Stunde
KWT	Kilowatt
LNE	Anzahl der gedruckten Zeilen (EAN-Code) Angabe der gedruckten Zeilen auf einem Papierbeleg (z. B. Telegramm) für Berechnungszwecke.
LTR	Liter (1 dm <sup>3</sup> )
MAL	1 Million Liter
MAW	Megawatt
MGM	Milligramm
MHZ	Megahertz
MIN	Minute
MLT	Milliliter
MMT	Millimeter
MTK	Quadratmeter
MTQ	Kubikmeter
MTR	Meter
MWH	Megawatt Stunde (1000 KWh)
NAR	Anzahl der Artikel
NRL	Anzahl der Rollen
ONZ	Unze GB, US (28,349523 g)
OZA	Flüssigunze US (29,5735 cm <sup>3</sup> )
OZI	Flüssigunze UK (28,413 cm <sup>3</sup> )
P1	Prozent Dieser Code gibt an, dass es sich bei den Maßangaben um Prozentwerte handelt, z. B. die relative Feuchtigkeit beträgt 52% (Code RA im Datenelement 6313).
PCE	Stück

PGE	Seite (EAN-Code) Der Hinweis darauf, daß die Anzahl der Seiten für die Rechnungsstellung relevant ist, z. B. Anzahl der Fax-Seiten.
PND	Pfund (EAN-Code)
PPM	Parts per Million (EAN-Code)
PTI	Pint UK (0,568262 Liter)
PTN	Portion (EAN-Code) Die Angabe über die Anzahl der Portionen (Dosen im medizinischen Sinn), in die ein Produkt zur Verabreichung aufgeteilt werden kann, z. B. eine Packung mit 6 Portionen oder eine medizinische Flüssigkeit in 20 Dosen.
QAN	Vierteljahr
QTI	Quart UK (1,1136523 Liter)
RTO	Ratio (EAN-Code)
SEC	Sekunde
ST	Blatt
TNE	Metrische Tonne (1000kg)
VLT	Volt
WHR	Watt Stunde
WRD	Wort (EAN-Code) Die Festlegung, dass ein Wort als Maßeinheit dient, z. B. 21 Worte in einem Telex.
WTT	Watt
YRD	Yard (0,9144 m)

**Codeliste 7065**

- 08 Einwegpalette (EAN-Code)  
Palette muss nicht an die Ausgangsstelle zurückgegeben werden.
- 09 Mehrwegpalette (EAN-Code)  
Palette muss an die Ausgangsstelle zurückgegeben werden.
- 200 Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette (EAN-Code)  
Standardpalette mit den Abmessungen 80 x 60 cm.
- 201 Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)  
Standardpalette mit den Abmessungen 80 x 120 cm.
- 202 Palette ISO 2 (EAN-Code)  
Standardpalette mit den Abmessungen 100 x 120 cm.
- 203 1/4 EURO-Palette (EAN-Code)  
Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm.
- 204 1/8 EURO-Palette (EAN-Code)  
Standardpalette mit den Abmessungen 40 x 30 cm.
- 210 Großhändler-Palette (EAN-Code)  
Palette wird vom Großhändler bereitgestellt.
- 211 Palette 80 \* 100 cm (EAN-Code)  
Palette mit den Abmessungen 80 x 100 cm.
- 212 Palette 60 \* 100 cm (EAN-Code)  
Palette mit den Abmessungen 60 x 100 cm.
- AE Sprühdose  
Eine Sprühdose, die mittels Druck z. B. Farbe oder Möbelpolitur versprüht.
- APE Aluminium-verpackt (EAN-Code)  
Eine Verpackung, die aus dünnem Aluminiumblech besteht.
- AT Zerstäuber  
Ein Zerstäuber, z. B. für Medizin oder Parfüm, usw.
- BA Tonne

	Ein Holz- oder Plastikbehälter, mit leicht bauchigen Seiten und flachen Enden.
BC	Getränkekiste Ein Behälter zur Lagerung oder dem Transport von Flaschen.
BE	Bündel Eine Zahl von Einheiten, die durch Zusammenbinden lose zu einer Verpackung gruppiert wurden.
BG	Tüte Ein beweglicher Behälter aus Stoff, Papier, Plastik, usw. mit einer Öffnung auf der Oberseite, die geschlossen werden kann.
BGE	Große Tüte, Palettengröße (EAN-Code) Ein beweglicher und palettentauglicher Behälter aus Stoff, Papier, Plastik, usw. mit einer Öffnung auf der Oberseite, die geschlossen werden kann.
BJ	Eimer Ein Behälter mit einem Griff zum Transport von Wasser, Mayonnaise, usw.
BL	Ballen, verdichtet Ein großes Bündel aus Baumwolle, Heu, Stroh, usw., das gepresst und gebunden ist.
BME	Blisterpackung (EAN-Code) Eine transparente Verpackung aus verformbarem Kunststoff die ermöglicht, das Produkt zu zeigen, während es geschützt bleibt.
BN	Ballen, unverdichtet Ein großes Bündel aus Baumwolle, Heu, Stroh, usw., das nicht gepresst oder gebunden ist.
BO	Flasche, ungeschützt, zylindrisch

	Ein ungeschützter, zylindrischer Behälter mit einem schmalen Hals, normalerweise aus Glas oder Plastik, der speziell für Flüssigkeiten verwendet wird.
BR	Stange Eine längliche Verpackung, die normalerweise für Seife verwendet wird.
BS	Flasche, ungeschützt, ballonförmig Ein ungeschützter zylindrischer Behälter mit einem ballonförmigen Körper und schmalen Hals, normalerweise aus Glas oder Plastik, der speziell für Flüssigkeiten verwendet wird.
BU	Fass Eine große Tonne oder Fass, das normalerweise zur Lagerung oder dem Transport von Flüssigkeiten verwendet wird.
BX	Schachtel Eine geschlossene Verpackung, die aus Pappe, Holz, Plastik, Blech, usw. gemacht sein kann.
CA	Dose, rechteckig Ein rechteckiger Behälter, der normalerweise aus Metall ist und einen separaten Deckel hat.
CBL	Flaschenförmiger Behälter (EAN-Code) Ein ungeschützter nicht zylindrischer Behälter, mit einem schmalen Hals, der aus Glas oder Plastik besteht und speziell für Flüssigkeiten, z. B. Parfüm verwendet wird.
CCE	Pappschachtel (EAN-Code) Eine Verpackung aus Pappe.
CHB	CHEP Eurobox (EAN-Code) Eine auf eine Palette montierte Kiste des Anbieters CHEP.
CHC	CHEP Gitterbox (EAN-Code)

	Eine Gitterbox, die in einer oder mehreren Lagen auf eine Palette montiert werden kann.
CR	Verschlag Eine Verpackungskiste, die normalerweise aus Holzlatten gemacht ist.
CS	Kiste Eine Verpackung wie eine Schachtel.
CT	Karton Eine Pappschachtel oder -behälter.
CU	Becher Ein kleiner, kugelförmiger Behälter für Getränke, oft mit einem Griff.
CWH	Kanne mit Henkel und Ausguss (EAN-Code) Eine Kanne mit Henkel und Ausguß, die das Anheben und Ausgießen von Flüssigkeiten erlaubt.
CX	Dose, zylindrisch Ein zylindrischer Behälter, meistens aus Metall, mit einem separaten Deckel.
DPE	Display-Packung, (EAN-Code) Eine Packung, die für die Präsentation von Waren verwendet wird, normalerweise während einer Werbeaktion.
DR	Trommel Ein zylindrischer Behälter, der normalerweise für die Lagerung und den Transport von Öl verwendet wird.
FP	Filmpackung Verpackung aus dünnem, durchsichtigem Plastik.
FPE	Folienverpackt (EAN-Code) Verpackung aus Metallfolie.
HR	Packkorb

	Ein großer Korb, normalerweise mit einem Deckel, der im allgemeinen zum Lagern von verschiedenen Lebensmitteln verwendet wird.
ICA	Thermokiste (EAN-Code) Ein Behälter für Produkte, die eine gleichbleibende Temperatur benötigen.
JC	Benzinbehälter, rechteckig Ein starrer, rechteckiger Behälter mit einem Deckel, der normalerweise für die Lagerung und den Transport von Öl, Benzin, usw. verwendet wird.
JG	Krug Ein Gefäß zum Aufbewahren und Ausgießen von flüssigen Gütern.
JR	Glas Ein Behälter aus Glas, Stein oder Steingut mit einer großen Öffnung, der für die Lagerung von Marmelade, usw. verwendet wird.
JT	Jutetasche Eine Tasche aus starken Fasern.
JY	Benzinbehälter, zylindrisch Ein starrer, zylindrischer Behälter mit einem Deckel, der normalerweise für die Lagerung und den Transport von Öl, Benzin, usw. verwendet wird.
KO	Kolli
LG	Holzscheit
MPE	Multipack (EAN-Code) Ein Behälter für den Handel von mehreren Einheiten desselben Produkts.
NE	Unverpackt oder ausgepackt Ein Produkt das ohne Verpackung gehandelt oder verkauft wird.
OPE	Luftverpackt (EAN-Code)

	Eine Verpackung, der für Lagerzwecke Luft hinzugefügt wurde.
PC	Paket
	Eine kleine, eingepackte Packung.
PG	Platte
	Ein glattes, flaches, dünnes Metallstück, z.B. Stahlplatte.
PK	Packstück
	Ein eingepacktes Produkt oder ein Produkt in einer Schachtel.
PLP	Schalenverpackung (EAN-Code)
	Eine Verpackung, die für sterile Produkte verwendet wird, die geöffnet werden kann, ohne daß man das enthaltene Produkt berührt.
PMA	Modularer Palettenaufsetzrahmen 80*100 (EAN-Code)
	Manschette, Abmessung 80cm * 100cm, die auf einer Palette angebracht wird, wodurch die Palette in eine Boxpalette umgewandelt werden kann, wenn notwendig, mit Deckel.
PMB	Modularer Palettenaufsetzrahmen 80*120 (EAN-Code)
	Manschette, Abmessung 80cm * 120cm, die auf einer Palette angebracht wird, wodurch die Palette in eine Boxpalette umgewandelt werden kann, wenn notwendig, mit Deckel.
PPE	Polypropylen-Tasche (EAN-Code)
	Eine Tasche aus Polypropylen.
PU	Tablett
	Ein flaches Gefäß mit niedrigen Seitenflächen für den Transport oder das Aufbewahren von Artikeln.
RCA	Rollwagen

RG	Ein dreiseitiger Käfig, der auf Rollen montiert ist. Ring Ein leeres, kreisförmiges Band aus Material, das sich selbst umschließt.
RL	Spule Eine Rolle, um den ein Faden, Draht, Film, usw. gewunden ist.
RO	Rolle Eine Warenpackung, die in einem Ball oder Zylinder gewunden ist.
SA	Sack Eine große Tasche aus grobem Material für die Lagerung oder den Transport von Getreide, Lebensmittel, usw.
SH	Säckchen Ein schmaler, versiegelter Umschlag.
SL	Gleitplatte Eine feste Platte aus Plastik, Karton oder einem anderen Material, die an einem Gabelstapler oder einem anderen Verkehrsmittel hängt oder angebracht ist. Die Gleitplatte wird verwendet, um Produkte, die auf ihr gestapelt sind, zu ziehen.
STE	Set (EAN-Code) Eine Anzahl von verschiedenen Produkten, die zusammengehören und gemeinsam verpackt sind, z. B. ein Set von medizinischen Instrumenten.
STL	Stift (EAN-Code) Ein Behälter für die Ausgabe fester Substanzen, z. B. Klebestift oder ein Deo-Roller.
SW	Schrumpfverpackt

	Eine Transporteinheit, deren Inhalt mittels transparenten oder halbtransparenten Folien gesichert wird.
TAE	Tafel (EAN-Code) Eine kleine rechteckige Packung aus Aluminiumfolie oder Papier, z. B. eine Tafel Schokolade.
TB	Wanne Ein runder, offener Holzbehälter mit flachem Boden.
THE	Dreierpack (EAN-Code) Eine Packung die drei Produkte enthält.
TRE	Handwagen (EAN-Code) Ein kleiner Wagen für den Transport und die Lagerung von Lebensmittel, Milch, usw.
TTE	Tube, aufgestellt (EAN-Code) Ein biegsamer Zylinder mit einem Verschluss an der Oberseite, der stehen kann und für Pasten oder Zähflüssiges geeignet ist, z.B. eine Tube Zahnpasta.
TU	Tube Ein biegsamer Zylinder der für Pasten oder Zähflüssiges geeignet ist, z.B. eine Tube Zahnpasta.
TWE	Zweierpack (EAN-Code) Eine Packung die zwei Produkte enthält.
TY	Tank, zylindrisch Ein zylindrischer Behälter, der für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten oder Gasen genutzt wird.
VP	Vakuumverpackt Eine Packung, aus der die gesamte Luft gesogen wurde, um den Inhalt frisch zu halten

## **Ihre Ansprechpartner**

### **Heinze GmbH**

Hotline  
Bremer Weg 184  
29219 Celle  
Tel.: 0800/1198330

### **SHD Datentechnik GmbH & Co.KG**

Center Circle  
Hotline  
Neue Ramtelstr. 4  
71229 Leonberg  
Tel.: 07152/3565-0  
Fax: 07152/3565-100



