

## COMMON SENSE IN EIN SAP SYSTEM INTEGRIEREN.

### Schritte:

1. Transport von der Internetseite herunter laden und ins SAP-System einspielen
2. Datenbankentabellen füllen
3. Merkmale anlegen
4. Merkmale füllen (Wertehilfe)
5. Merkmale löschen (bei Fehlern)
6. Klasse anlegen
7. Merkmal der Klasse zuordnen
8. Variantentabelle anlegen
9. Beziehungsnetz und Einzelbeziehungen anlegen
10. Material anlegen (oder Zuordnung der Klasse zu einem bestehenden Material)
11. Konfigurationsprofil erstellen
12. Variantenkonfiguration testen

## 1. Transport von der Internetseite herunter laden und ins SAP-System einspielen

- **Files herunter laden**

url: [http://www.commonsense.at/5\\_de\\_more.htm](http://www.commonsense.at/5_de_more.htm)

-> Data Download-Center

User: common, passwort: sense

Datei "COSEMAT\_SAP\_TRANSPORT.zip"

Oder direkt über:

[http://www.commonsense.at/Data/COSEMAT\\_SAP\\_TRANSPORT.zip](http://www.commonsense.at/Data/COSEMAT_SAP_TRANSPORT.zip)

- **Files auf den Server kopieren**

Kxxxxxx.T30 auf den SAP Server in das Verzeichnis /usr/sap/trans/cofiles kopiert

Rxxxxxx.T30 auf den SAP Server in das Verzeichnis /usr/sap/trans/data kopiert

Sollten Sie die Files via FTP kopieren dann achten Sie darauf das BINARY MODE aktiviert ist und die beiden Files im Verzeichnis cofiles auch ein Schreibrecht bekommen

- **Transporte im TMS anhängen**

Im SAP die Transaktion STMS starten und auf dem Button

Importübersicht klicken.

Doppelclick auf das System wo der Transport importiert werden soll und dann unter Zusätze / Weitere Aufträge / Anhängen den Transport Txxxxxx

- **Transporte importieren**

Nach dem Anhängen des Transporte sieht man diese nun in der Importqueue und kann den Import mit den Button

Auftrag importieren starten.

- **Installation ist somit abgeschlossen**

## 2. Datenbanktabellen füllen

- Files herunter laden

[http://www.commonsense.at/5\\_de\\_more.htm](http://www.commonsense.at/5_de_more.htm)

-> Data Download-Center

User: common, passwort: sense

Datei " CoSeMat\_Dumps.zip "

Oder direkt über:

[http://www.commonsense.at/Data/CoSeMat\\_Dumps.zip](http://www.commonsense.at/Data/CoSeMat_Dumps.zip)

- Datei in lokales Verzeichnis speichern

--> rechte Maustaste, „Save Target as ...“ und zip-Datei in lokales Verzeichnis kopieren.

(z.B. „C:\temp\Cosemat\_Import\_Tabellen“)

--> Dateien entpacken

Führen Sie die Transaktion ZCM00 aus, um die Daten ins System zu bringen (Füllen der zugeordneten Datenbanktabellen).

### Import von CoSeMat Dateien in die DB

| CoSeMat Tabelle               |  |
|-------------------------------|--|
| Artikelstamm                  | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\artikelstamm.sap |
| Holzarten                     | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\holzarten.sap    |
| Holzarten Texte               | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\holzarten_t.sap  |
| Arten Texte                   | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\Arttext_t.sap    |
| Klasse (D001)                 | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D001.sap         |
| Zertifikat (D002)             | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D002.sap         |
| Qualität (D003)               | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D003.sap         |
| Stärkenklasse (D004)          | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D004d.sap        |
| Abrechnungslänge (D005)       | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D005.sap         |
| Rindenzustand (D006)          | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D006.sap         |
| Verwendungsorte (D007)        | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D007.sap         |
| Klasse (D001) Texte           | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D001_t.sap       |
| Zertifikat (D002) Texte       | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D002_t.sap       |
| Qualität (D003) Texte         | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D003_t.sap       |
| Stärkenklasse (D004) Texte    | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D004d_t.sap      |
| Abrechnungslänge (D005) Texte | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D005_t.sap       |
| Rindenzustand (D006) Texte    | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D006_t.sap       |
| Verwendungsorte (D007) Texte  | C:\temp\Cosemat_Import_Tabellen\D007_t.sap       |

...004d...

Wählen Sie zum Füllen (F4 im jeweiligen Feld) der CoSeMat-Tabellen folgende Dateien aus:

Diese können nacheinander, oder gleichzeitig durch den Befehl „Ausführen“ (F8) ins System gebracht werden.

| <b>Cosemat Tabelle:</b>        | <b>Dateiname: (ohne Pfad)</b> |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Artikelstamm                   | ...\artikelstamm.sap          |
| Holzarten                      | ...\holzarten.sap             |
| Holzarten Texte                | ...\holzarten_t.sap           |
| Arten Texte                    | ...\arttext_t.sap             |
| Klasse (D001)                  | ...\D001.sap                  |
| Zertifikat (D002)              | ...\D002.sap                  |
| Qualität (D003)                | ...\D003.sap                  |
| Stärkeklasse (D004)            | ...\D004d.sap                 |
| Abrechnungslängen (D005)       | ...\D005.sap                  |
| Rindenzustand (D006)           | ...\D006.sap                  |
| Verwendungsorte (D007)         | ...\D007.sap                  |
| Klasse (D001) Texte            | ...\D001_t.sap                |
| Zertifikat (D002) Texte        | ...\D002_t.sap                |
| Qualität (D003) Texte          | ...\D003_t.sap                |
| Stärkeklasse (D004) Texte      | ...\D004d_t.sap               |
| Abrechnungslängen (D005) Texte | ...\D005_t.sap                |
| Rindenzustand (D006) Texte     | ...\D006_t.sap                |
| Verwendungsorte (D007) Texte   | ...\D007_t.sap                |

Nach einem erfolgreichen Transport erscheint dann folgende Meldung mit grün gekennzeichnetem Status



The screenshot shows a SAP message box titled "Import von CoSeMat Dateien in die DB". The message content is as follows:

```

Import von CoSeMat Dateien in die DB

○○ Artikelstamm :      37.337   Sätze importiert
○○ Holzarten :        401     Sätze importiert
○○ Holzarten Text :    2.503   Sätze importiert
○○ Art Text :         130     Sätze importiert
○○ Klasse :           7       Sätze importiert
○○ Zertifikat :        4       Sätze importiert
○○ Qualität :         49      Sätze importiert
○○ Stärkenklasse :     6       Sätze importiert
○○ Abrechnungslänge : 7       Sätze importiert
○○ Rindenzustand :    11      Sätze importiert
○○ Verwendungsorte :  23      Sätze importiert
○○ Klasse Text :      63      Sätze importiert
○○ Zertifikat Text :   35      Sätze importiert
○○ Qualität Text :    438     Sätze importiert
○○ Stärkenklasse Text : 54     Sätze importiert
○○ Abrechnungslänge Text : 63   Sätze importiert
○○ Rindenzustand Text : 91     Sätze importiert
○○ Verwendungsorte Text : 199   Sätze importiert
  
```

Klicken Sie nach der Meldung „Zurück“ (F3) und importieren Sie ggf. die nächste Datenbanktabelle (falls nicht alle Dateien ausgewählt wurden)

### 3. Merkmale anlegen

Führen Sie zum Anlegen der Merkmale die Transaktion *ZCM03* aus. Es erscheint folgender Bildschirm:

Hierbei gilt es zu beachten, dass wenn das Häkchen beim Zusatzfeld mit *Test* gesetzt ist, nur ein Programmtest durchgeführt wird, und keine Merkmale angelegt werden.

**Erstellen Merkmale (CoSeMat)**

**Merkmale**

- Holzarten
- CoSeMat Nummer
- Klasse
- Zertifikat
- Qualität
- Stärkenklasse
- Abrechnungslänge
- Rindenzustand
- Verwendungsorte

**Zusatz**

- Test

Entfernen Sie *Test*, und bestätigen Sie mit „Ausführen“ (F8).

Es sollte dann folgender Bildschirm erscheinen:

**Erstellen Merkmale (CoSeMat)**

**Erstellen Merkmale (CoSeMat)**

- CM\_COSEMAT
- CM\_HOLZART
- CM\_KLASSE
- CM\_ZERTIFIKAT
- CM\_QUALITAET
- CM\_STAERKENKLASSE
- CM\_ABRECHNUNGSLAENGE
- CM\_RINDENZUSTAND
- CM\_VERWENDUNGSSORTE

Klicken auf „Zurück“ (F3) um die Transaktion zu beenden

Folgende Merkmale wurden damit im System angelegt:

CM\_COSEMAT  
CM\_HOLZART  
CM\_KLASSE  
CM\_ZERTIFIKAT  
CM\_QUALITAET  
CM\_STAERKENKLASSE  
CM\_ABRECHNUNGSLAENGE  
CM\_RINDENZUSTAND  
CM\_VERWENDUNGSSORTE

Zusätzlich wurden folgende Hilfsmerkmale (dienen der Konfigurierbarkeit) im System angelegt:

CM\_COSEMAT\_SV  
CM\_HOLZART\_SV  
CM\_KLASSE\_SV  
CM\_ZERTIFIKAT\_SV  
CM\_QUALITAET\_SV  
CM\_STAERKENKLASSE\_SV  
CM\_ABRECHNUNGSLAENGE\_SV  
CM\_RINDENZUSTAND\_SV  
CM\_VERWENDUNGSSORTE\_SV

Jetzt sind die ausgewählten Merkmale angelegt. Im nächsten Schritt müssen die mit Werten belegt werden.

(Mit der Transaktion CT04 können Sie prüfen, ob die Merkmale korrekt angelegt wurden)

#### 4. Merkmale füllen (Wertehilfe)

Führen Sie den Befehl ZCM02 aus. Entfernen Sie das Häkchen aus dem Zusatz und klicken Sie auf „Ausführen“ (F8).

**Befüllen der CoSeMat Merkmale**

**Merkmale**

- Holzarten
- Klasse
- Zertifikat
- Qualität
- Stärkenklasse
- Abrechnungslänge
- Rindenzustand
- Verwendungsorte

**Zusatz**

- Test

Im Moment sind die Merkmalstexte noch nicht in allen Sprachen eindeutig.

Dies führt noch zu den folgenden Warnmeldungen.

Das Problem wird mit einer neuen Auslieferungsdatei [http://www.commonsense.at/Data/CoSeMat\\_Dumps.zip](http://www.commonsense.at/Data/CoSeMat_Dumps.zip) (Stand > 11/19/2007) behoben

SAP

Liste Bearbeiten Springen System Hilfe

## Befüllen der CoSeMat Merkmale

Befüllen der CoSeMat Merkmale

CM\_HOLZART : Texte müssen eindeutig sein!

Salcie  
 Tambur de cablu din lemn masiv  
 Andira  
 Jedlovec kanadský  
 Kabelový navíjecí buben, masív  
 Karibská borovice smolná  
 Makoré  
 Sepetir  
 Virola  
 Andira  
 Pitch pine  
 Sepetir  
 Virola  
 African celtis  
 Canadian poplar  
 Caribbean pitch pine  
 black poplar  
 didelotia  
 guarea  
 light virola  
 makoré  
 Tourets câbles bois massif (pr  
 agathis  
 andira  
 makoré  
 pitchpin  
 sepetir  
 virola  
 yellow pine  
 Pitch pine  
 Sepetir  
 andira  
 dr. lite bęben kabla  
 dąb  
 jodła  
 klon  
 modrzew  
 orzechowiec amerykański  
 rozbiórka list wewn. bez zanie  
 sosna  
 topola, osika  
 бывшая в употреблении древесин

CM\_HOLZART  
 CM\_KLASSE  
 CM\_ZERTIFIKAT  
 CM\_QUALITAET : Texte müssen eindeutig sein!  
 towary B  
 CM\_QUALITAET  
 CM\_STAERKENKLASSE  
 CM\_ABRECHNUNGSLAENGE  
 CM\_RINDENZUSTAND  
 CM\_VERWENDUNGSSORTE : Texte müssen eindeutig sein!  
 отходы лущильного производства  
 CM\_VERWENDUNGSSORTE

## 5. Merkmale löschen (bei Fehlern)

Wenn alle oder nur bestimmte Merkmale gelöscht werden sollen, führen sie *ZCM04* aus. Die Vorgehensweise ist die gleiche, wie beim Merkmale anlegen. Auch hier wird das Merkmal erst dann gelöscht, wenn das Häkchen bei Test nicht gesetzt ist. (Ansonsten nur Simulation)

**6. Klasse anlegen**

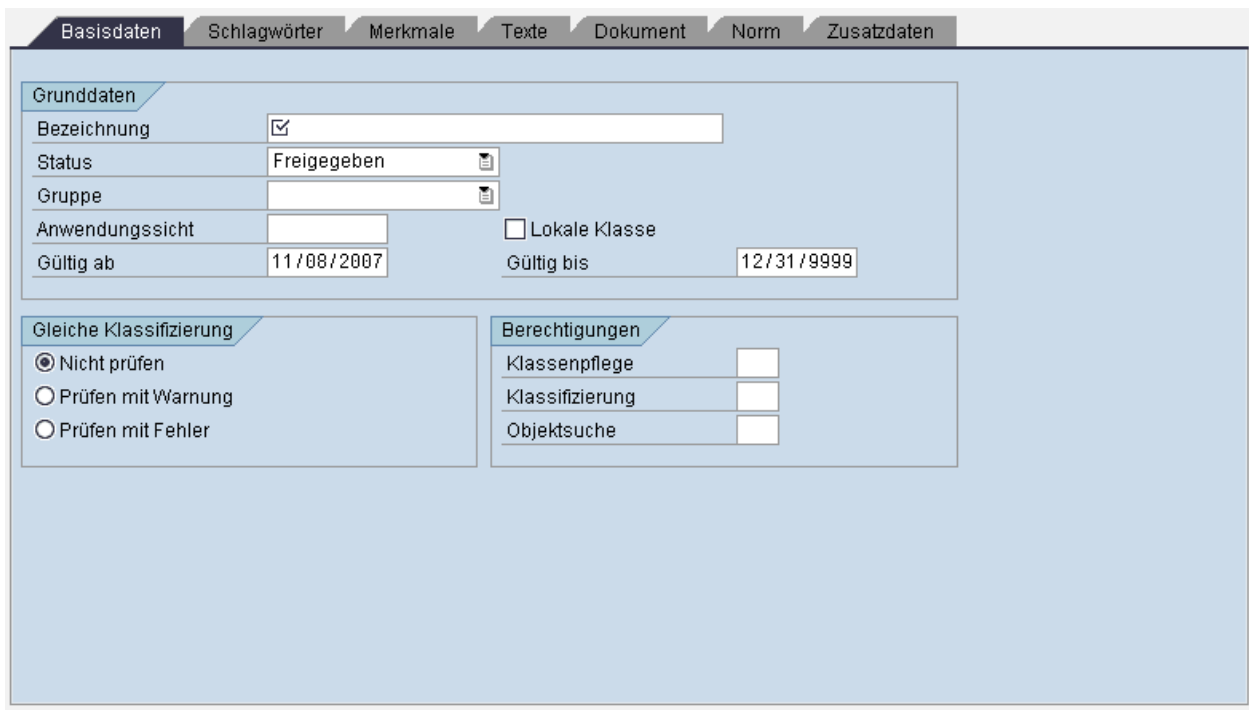
Führen die die Transaktion *CL01* aus. Zum Ändern später *CL02* eingeben.



Geben Sie folgende Daten ein:

| Feld            | Eintrag              |
|-----------------|----------------------|
| Klasse          | CL_COSEMAT01         |
| Klassenart      | 300 (konfigurierbar) |
| Änderungsnummer | -keine-              |

Mit Eingabetaste bestätigen und in der Kartei „Basisdaten“ folgende Werte eintragen:



| Feld        | Eintrag                                     |
|-------------|---|
| Bezeichnung | Klasse für Cosemat (Variantenkonfiguration) |
| Status      | Freigegeben                                 |



Es sollten dann folgendes Fenster erscheinen:

| Merkmalname             | Bezeichnung       | Gültig ab  | MerkGr... | Format |
|-------------------------|-------------------|------------|-----------|--------|
| CM_ABRECHNUNGSLAENGE    | ABRECHNUNGSLAENGE | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_ABRECHNUNGSLAENGE_SV | ABRECHNUNGSLAENGE | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_COSEMAT              | COSEMAT           | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_COSEMAT_SV           | COSEMAT           | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_HOLZART              | HOLZART           | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_HOLZART_SV           | HOLZART           | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_KLASSE               | KLASSE            | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_KLASSE_SV            | KLASSE            | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_QUALITAET            | QUALITAET         | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_QUALITAET_SV         | QUALITAET         | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_RINDENZUSTAND        | RINDENZUSTAND     | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_RINDENZUSTAND_SV     | RINDENZUSTAND     | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_STAERKENKLASSE       | STAERKENKLASSE    | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_STAERKENKLASSE_SV    | STAERKENKLASSE    | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_VERWENDUNGSSORTE     | VERWENDUNGSSORTE  | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_VERWENDUNGSSORTE_SV  | VERWENDUNGSSORTE  | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_ZERTIFIKAT           | ZERTIFIKAT        | 00/00/0000 |           | CHAR   |
| CM_ZERTIFIKAT_SV        | ZERTIFIKAT        | 00/00/0000 |           | CHAR   |

Wählen Sie nacheinander alle Merkmale **ohne die Endung \*\_SV** der Reihe nach aus, und befüllen die Klasse.

| Merkmal              | Bezeichnung       | Date | An | D | Einheit | M                                   | Anwendung | DIN | Ü                        | E                        | Herkunft | D                        | S                        |
|----------------------|-------------------|------|----|---|---------|-------------------------------------|-----------|-----|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| CM_COSEMAT           | COSEMAT           | CHAR | 13 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_HOLZART           | HOLZART           | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_KLASSE            | KLASSE            | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_QUALITAET         | QUALITAET         | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_RINDENZUSTAND     | RINDENZUSTAND     | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_STAERKENKLASSE    | STAERKENKLASSE    | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_VERWENDUNGSSORTE  | VERWENDUNGSSORTE  | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_ABRECHNUNGSLAENGE | ABRECHNUNGSLAENGE | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CM_ZERTIFIKAT        | ZERTIFIKAT        | CHAR | 10 | 0 |         | <input checked="" type="checkbox"/> |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                   |      |    |   |         | <input type="checkbox"/>            |           |     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> | <                        |

## 8. Variantentabelle anlegen

Führen Sie die Transaktion *CU61* aus

**Anlegen Tabelle: Basisdaten**

Merkmale    Auswert.Alternativen    Bezeichnungen... 

Tabelle    VARITAB\_COSEMAT01    Variantentabelle referenz ZARTIKELSTAMM

**Grunddaten**

Status    1    In Anlage

Gruppe   

Datenbanktabelle    ZARTIKELSTAMM     Kopplung aktiv

**Berechtigungen**

Tabellenstruktur   

Tabelleninhalt   

**Tabellenkategorie**

Entscheidungstabelle

Wählen Sie „Merkmale (Umsch + F7)“

Für die Datenbanktabelle geben Sie ZARTIKELSTAMM ein.

Fügen Sie die folgenden Merkmale ein Merkmale ein ( ...SV-Merkmale)

CM\_COSEMAT\_SV wird hierbei ein Schlüsselfeld.

**Ändern Tabelle: Merkmale**

Feldzuordnungen Auswert.Alternativen Merkmal

Tabelle: VARITAB\_COSEMAT01 Variantentabelle referenz ZARTIKELSTAMM

| Merkmale                |                                     |                   |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Merkmal                 | Schlüsselfeld                       | Bezeichnung       |
| CM_COSEMAT_SV           | <input checked="" type="checkbox"/> | COSEMAT           |
| CM_HOLZART_SV           | <input type="checkbox"/>            | HOLZART           |
| CM_KLASSE_SV            | <input type="checkbox"/>            | KLASSE            |
| CM_QUALITAET_SV         | <input type="checkbox"/>            | QUALITAET         |
| CM_RINDENZUSTAND_SV     | <input type="checkbox"/>            | RINDENZUSTAND     |
| CM_STAERKENKLASSE_SV    | <input type="checkbox"/>            | STAERKENKLASSE    |
| CM_VERWENDUNGSSORTE_SV  | <input type="checkbox"/>            | VERWENDUNGSSORTE  |
| CM_ABRECHNUNGSLAENGE_SV | <input type="checkbox"/>            | ABRECHNUNGSLAENGE |
| CM_ZERTIFIKAT_SV        | <input type="checkbox"/>            | ZERTIFIKAT        |
|                         |                                     |                   |
|                         |                                     |                   |
|                         |                                     |                   |
|                         |                                     |                   |

Wählen Sie „Feldzuordnungen“ (F5)

**Feldzuordnungen**

Merkmalübersicht Auswert.Alternativen Merkmale Merkmal

Tabelle: VARITAB\_COSEMAT01 Variantentabelle referenz ZARTIKELSTAMM  
 Datenbanktab.: ZARTIKELSTAMM

| Merkmal       | Feldname  |
|---------------|---|
| CM_COSEMAT_SV | COSEMAT   |
| CM_HOLZART_SV | HOLZART   |
| CM_KLASS      | Repository Infosystem: Tabellenfelder suchen (11 Treffer) |
| CM_QUALI      |   |
| CM_RINDE      |   |
| CM_STAER      |   |
| CM_VERWE      |   |
| CM_ABREC      |   |
| CM_ZERTI      |   |

| Tabellenname     | Kurzbeschreibung              |
|------------------|-------------------------------|
| ZARTIKELSTAMM    | Artikelstamm (CoSeMat)        |
| MANDT            | Mandant                       |
| ID               | ID (CoSeMat)                  |
| HOLZART          | Holzart ID (CoSeMat)          |
| KLASSE           | Klasse ID (CoSeMat)           |
| ZERTIFIKAT       | Zertifikat ID (CoSeMat)       |
| QUALITAET        | Qualität ID (CoSeMat)         |
| STAERKENKLASSE   | Stärkenklasse ID (CoSeMat)    |
| ABRECHNUNGSLAENG | Abrechnungslänge ID (CoSeMat) |
| RINDENZUSTAND    | Rindenzustand ID (CoSeMat)    |
| VERWENDUNGSSORTE | Verwendungsorte ID (CoSeMat)  |
| COSEMAT          | CoSeMatNr. (CoSeMat)          |

**Feldzuordnungen**

Merkmalübersicht Auswert.Alternativen Merkmale Merkmal

Tabelle: VARITAB\_COSEMAT01 Variantentabelle referenz ZARTIKELSTAMM  
 Datenbanktab.: ZARTIKELSTAMM

| Merkmal                 | Feldname         |
|-------------------------|------------------|
| CM_COSEMAT_SV           | COSEMAT          |
| CM_HOLZART_SV           | HOLZART          |
| CM_KLASSE_SV            | KLASSE           |
| CM_QUALITAET_SV         | QUALITAET        |
| CM_RINDENZUSTAND_SV     | RINDENZUSTAND    |
| CM_STAERKENKLASSE_SV    | STAERKENKLASSE   |
| CM_VERWENDUNGSSORTE_SV  | VERWENDUNGSSORTE |
| CM_ABRECHNUNGSLAENGE_SV | ABRECHNUNGSLAENG |
| CM_ZERTIFIKAT_SV        | ZERTIFIKAT       |

Setzen Sie im Hauptbild den Status auf „freigegeben“ und setzen Sie das Häkchen bei „Kopplung aktiv“

The screenshot shows the SAP 'Anlegen Tabelle: Basisdaten' (Create Table: Basic Data) screen. The interface includes a menu bar with 'Tabelle', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Zusätze', 'Umfeld', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is titled 'Anlegen Tabelle: Basisdaten' and contains several sections:

- Buttons:** 'Merkmale', 'Auswert.Alternativen', 'Bezeichnungen...', and a help icon.
- Table Information:** 'Tabelle' field contains 'VARITAB\_COSEMAT01' and 'Variantentabelle referenz ZARTIKELSTAMM'.
- Grunddaten (Basic Data):**
  - 'Status' dropdown is set to '1 freigegeben'.
  - 'Gruppe' is an empty text field.
  - 'Datenbanktabelle' is 'ZARTIKELSTAMM'.
  - 'Kopplung aktiv' checkbox is checked.
  - 'Feldzuordnungen' button is present.
- Berechtigungen (Permissions):**
  - 'Tabellenstruktur' checkbox is unchecked.
  - 'Tabelleninhalt' checkbox is unchecked.
- Tabellenkategorie (Table Category):**
  - 'Entscheidungstabelle' checkbox is unchecked.

## 9. Beziehungsnetz und Einzelbeziehungen anlegen

Führen Sie die Transaktion CU21 aus. Zum Ändern kann CU22 gewählt werden.

The screenshot shows the SAP 'Beziehungsnetz anlegen: Basisdaten' (Create Relationship Network: Basic Data) screen. The title bar includes 'Beziehungsnetz Bearbeiten Springen Zusätze Umfeld System Hilfe' and the SAP logo. The main content area is divided into several sections:

- Buttons:** 'Bezeichnungen' (selected) and 'Zuordnungen'.
- Beziehungsnetz:** Input field containing 'CN\_COSEMAT01'. Below it is a checkbox for 'SCE Format'.
- Allgemeine Daten:**
  - Bezeichnung:** 'Beziehungsnetz für COSEMAT\_01' with a 'Dokument.' checkbox.
  - Status:** '2' with a dropdown arrow, followed by 'In Erstellung'.
  - Beziehungsgruppe:** Empty input field.
  - Pflegeberechtigung:** Empty input field.
- Beziehungsart:**
  - Constraintnetz
  - Regelnetz - ueberwachend
  - Regelnetz - ereignis gesteuert
- Verwaltungsdaten:**
  - Angelegt von:** 'FRANZMI'
  - Angelegt am:** '09.11.2007'

Wählen Sie „Zuordnungen (F5)“  
Tragen Sie die Einzelbeziehung „CS\_COSEMAT01“ ein

The screenshot shows the SAP 'Beziehungspflege: Zuordnungen zu Objekten' (Relationship Maintenance: Assignments to Objects) screen. The title bar includes 'Beziehung Bearbeiten Springen Zusätze Werkzeuge System Hilfe' and the SAP logo. The main content area is divided into several sections:

- Buttons:** 'Beziehungsektor' and 'Basisdaten' (selected).
- Beziehungsnetz:** Input field containing 'CN\_COSEMAT01'. To its right is the text 'Beziehungsnetz für COSEMAT\_01'.
- Zuordnungen:** A table with the following columns: 'Sort', 'Beziehung', 'Bezeichnung', and 'BezArt'. The first row is highlighted in yellow and contains the value 'CS\_COSEMAT01' in the 'Beziehung' column.

Durch Doppelklick auf die Tabellenzeile können Sie die Einzelbeziehung anlegen. Beachten Sie, dass damit eine Einzelbeziehung von der Beziehungsart „Constraint“ angelegt wird.

The screenshot shows the SAP 'Beziehung pflegen: Basisdaten' (Maintain Relationship: Basic Data) screen. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Menus for 'Beziehung', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Zusätze', 'Werkzeuge', 'System', and 'Hilfe'. A search bar and standard SAP navigation icons are also present.
- Buttons:** 'Beziehungsektor' and 'Bezeichnungen'.
- Relationship Data:**
  - Beziehungsnetz: CN\_COSEMAT01 (Beziehungsnetz für COSEMAT\_01)
  - Beziehung: CS\_COSEMAT01
  - SCE Format
- Allgemeine Daten (General Data):**
  - Bezeichnung: Einzelbeziehung f CN\_COSEMAT01 (highlighted in yellow)
  - Dokumentation
  - Status: 2 (In Erstellung)
  - Beziehungsgruppe: [Empty field]
  - Pflegeberechtigung: [Empty field]
- Beziehungsart (Relationship Type):**
  - Vorbedingung
  - Aktion
  - Constraint
  - Auswahlbedingung
  - Prozedur
  - Regel
- Verwaltungsdaten (Administrative Data):**
  - Angelegt von: FRANZMI
  - Angelegt am: 09.11.2007

Springen Sie in den Beziehungseitor und legen Sie 23 neue Zeilen an.  
Kopieren Sie den folgenden Text in den Beziehungseitor:

```
objects: COSE is_a (300)CL_COSEMAT01.

restrictions: table VARITAB_COSEMAT01
  ( CM_COSEMAT_SV = COSE.CM_COSEMAT,
    CM_HOLZART_SV = COSE.CM_HOLZART,
    CM_KLASSE_SV = COSE.CM_KLASSE,
    CM_QUALITAET_SV = COSE.CM_QUALITAET,
    CM_RINDENZUSTAND_SV = COSE.CM_RINDENZUSTAND,
    CM_STAERKENKLASSE_SV = COSE.CM_STAERKENKLASSE,
    CM_VERWENDUNGSSORTE_SV = COSE.CM_VERWENDUNGSSORTE,
    CM_ABRECHNUNGSLAENGE_SV = COSE.CM_ABRECHNUNGSLAENGE,
    CM_ZERTIFIKAT_SV = COSE.CM_ZERTIFIKAT ).

inferences: COSE.CM_COSEMAT,
            COSE.CM_HOLZART,
            COSE.CM_KLASSE,
            COSE.CM_QUALITAET,
            COSE.CM_RINDENZUSTAND,
            COSE.CM_STAERKENKLASSE,
            COSE.CM_VERWENDUNGSSORTE,
            COSE.CM_ABRECHNUNGSLAENGE,
            COSE.CM_ZERTIFIKAT.
```

Der Syntaxcheck „Prüfen (F2)“ sollte keine Fehlermeldung ergeben:



## 10. Material anlegen (oder Zuordnung der Klasse zu einem bestehenden Material)

Zum Anlegen des Materials führen sie den Befehl *MM01* aus,

### Material anlegen (Einstieg)

Sichtenauswahl OrgEbenen Daten

|             |                   |   |
|-------------|-------------------|---|
| Material    | MW_LOG_CoSeMat    | 🔗 |
| Branche     | I Mill            | 📄 |
| Materialart | HALB Halbfabrikat | 📄 |

Änderungsnummer

Vorlage

Material

Folgende Sichten sind auszuwählen:


Sichtenauswahl ✖

|   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Sicht                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Grunddaten 1      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Grunddaten 2      |
| <input type="checkbox"/> Externe Objekte              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Klassifizierung   |
| <input type="checkbox"/> Vertrieb: VerkaufsorgDaten 1 |
| <input type="checkbox"/> Vertrieb: VerkaufsorgDaten 2 |
| <input type="checkbox"/> Vertrieb: allg./Werksdaten   |
| <input type="checkbox"/> Außenhandel: Export          |
| <input type="checkbox"/> Vertriebstext                |
| <input type="checkbox"/> Einkauf                      |
| <input type="checkbox"/> Außenhandel: Import          |
| <input type="checkbox"/> Einkaufsbestelltext          |
| <input type="checkbox"/> Disposition 1                |
| <input type="checkbox"/> Disposition 2                |
| <input type="checkbox"/> Disposition 3                |
| <input type="checkbox"/> Disposition 4                |
| <input type="checkbox"/> Prognose                     |

Sichtenauswahl nur auf Anforderung

Markierte Sichten anlegen

✔ OrgEbenen Daten 📄 📄 📄 Voreinstellung ✖

Material Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe 

**Material MW\_LOG\_COSEMAT anlegen (Grunddaten 2, Ha...**

Zusatzdaten OrgEbenen Bilddaten prüfen

Material  
 Material MW\_LOG\_COSEMAT  
 Rundholz mit CoSeMat-Merkmalen

Grunddaten 1 Grunddaten 2 Externe Objekte Klassifizierung

**Sonstige Daten**

Fert./Prüfhinweis  Normbezeichnung

DIN-Format   CAD-Kz.

Werkstoff

VarSammNr.H/L

**Umwelt**

GefahrgKennzProfil   Umweltrelevanz

Hochviskos  Lose Schütt./Fiss.

**Zugeordnete Konstruktionsdokumente**

Keine Verknüpfung

**Konstruktionszeichnung**

Dokument  Dokumentart  DokVersion

Blattnummer  ÄndNr.D.  DIN-Format  Blattanz.

**Mandantenspezifische Konfiguration**

Werküberg.konf.Mat.   Material ist konfigurierbar

Variante

**SPEC 2000: Spare Part Class Code und Overlength Part Number**

Spare Part Class Code

Overlength Part Number

MM01 dndtdc00 INS

Kennzeichnen Sie das Material als Konfigurierbar (Sicht: Grunddaten 2)

Die Warnmeldung „Sie haben noch keine Konfigurationsbewertung durchgeführt“ kann durch Drücken von Enter ignoriert werden.

In der Sicht „Klassifizierung“, ordnen Sie die Cosemat-Klasse dem Material zu.

**Klassifizierung**

Objekt

Material MW\_LOG\_COSEMAT Rundholz mit CoSeMat-Merkmalen  
 Klassenart 300 Varianten

Zuordnungen

| Klasse       | Bezeichnung                            | Sta.                     | Pos |
|--------------|--|--------------------------|-----|
| CL_COSEMAT01 | Klasse für Cosemat (Variantenkongfig.) | <input type="checkbox"/> | 10  |

Eintrag 1 / 1

Bewertung zu Klasse CL\_COSEMAT01 - Objekt MW\_LOG\_COSEMAT

Allgemein

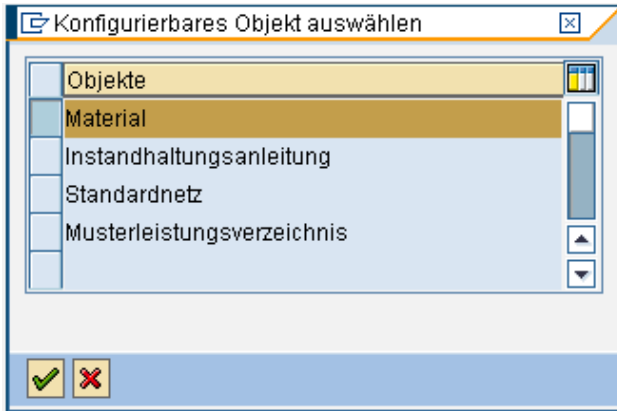
| Merkmalbezeichnung | Wert |
|--------------------|------|
| COSEMAT            |      |
| HOLZART            |      |
| KLASSE             |      |
| QUALITAET          |      |
| RINDENZUSTAND      |      |
| STAERKENKLASSE     |      |
| VERWENDUNGSSORTE   |      |
| ABRECHNUNGSLAENGE  |      |
| ZERTIFIKAT         |      |

Inkonsistenz

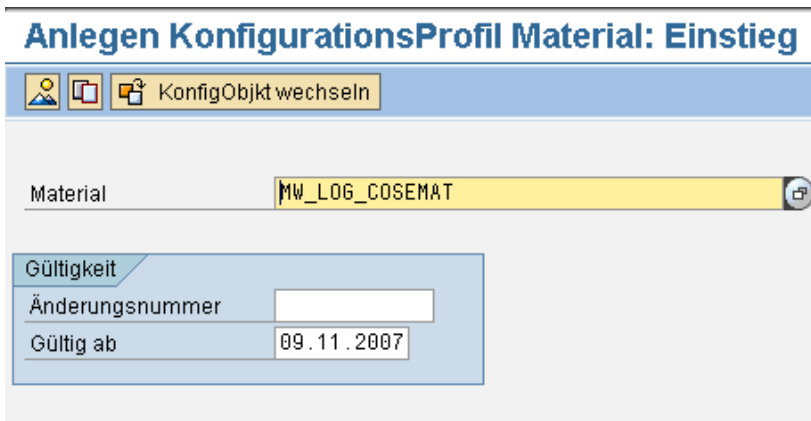
Sichern Sie Ihre Eingaben!

## 11. Konfigurationsprofil erstellen

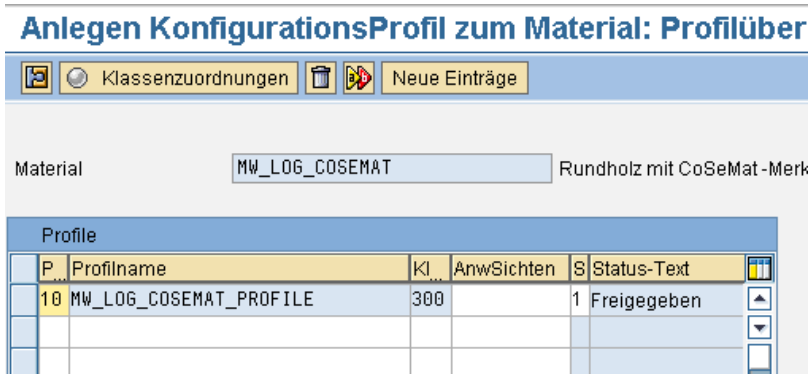
Führen Sie die Transaktion CU41 aus



Wählen Sie im Feld „Material“ MW\_LOG\_COSEMAT



Geben Sie dem Konfigurationsprofil einen Namen: MW\_LOG\_COSEMAT\_PROFILE



Wählen Sie „Details zum Profil (Umsch F7)“

Wählen Sie „Beziehungswissen zuordnen (STRG F9)“

Ordnen Sie das Beziehungsnetz CN\_COSEMAT01 zu

Beziehungspflege: Zuordnungen zu Objekten

Beziehungseditor    Basisdaten

Material: MW\_LOG\_COSEMAT    Rundholz mit CoSeMat -Merkmale  
 Profilename: MW\_LOG\_COSEMAT\_PROFILE

Zuordnungen

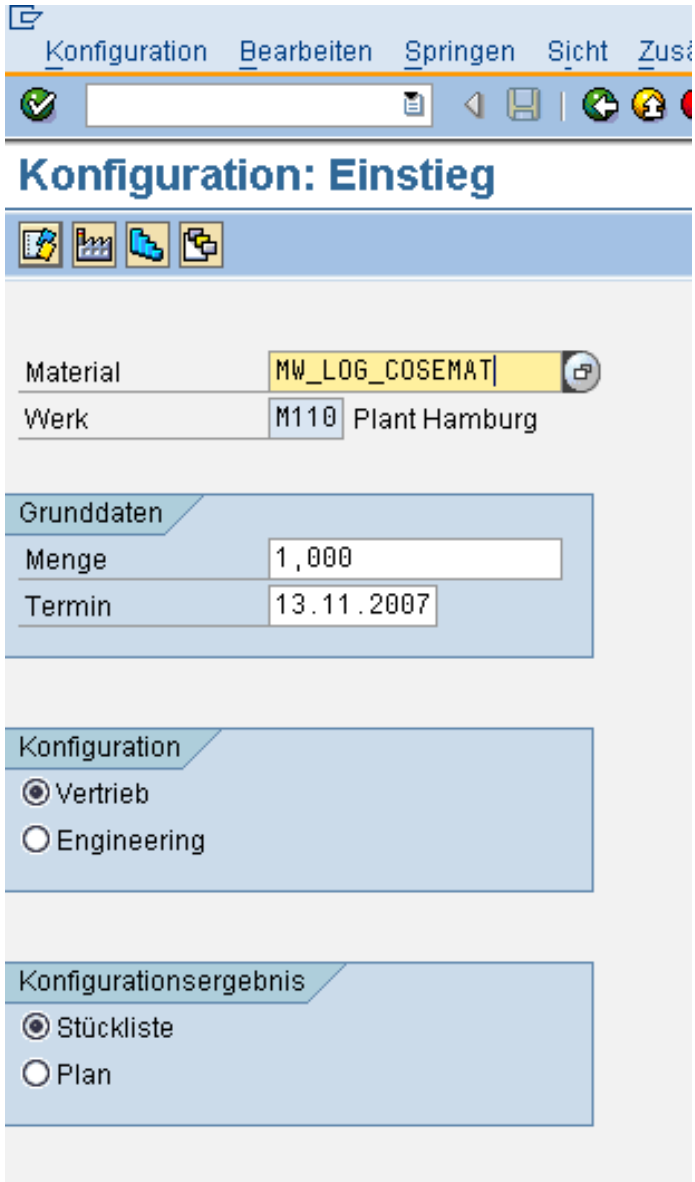
| Sort | Beziehung    | Bezeichnung | S | BezArt |
|------|--------------|-------------|---|--------|
|      | CN_COSEMAT01 |             |   |        |
|      |              |             |   |        |
|      |              |             |   |        |

Sichern Sie das Konfigurationsprofil

## 12. Variantenkonfiguration testen

Transaktion CU50

Wählen Sie das Material „MW\_LOG\_COSEMAT“ aus



Konfiguration Bearbeiten Springen Sicht Zusä

Material MW\_LOG\_COSEMAT

Werk M110 Plant Hamburg

Grunddaten

Menge 1,000

Termin 13.11.2007

Konfiguration

Vertrieb

Engineering

Konfigurationsergebnis

Stückliste

Plan

Jetzt kann:

1. durch Eingabe einer Cosemat-Nummer die restlichen Merkmale belegt werden

oder

2. Die Merkmale durch schrittweises Spezifizieren der Merkmale konfiguriert werden, bis zum Schluss nur noch ein Merkmalswert übrig bleibt, und die Cosemat Nummer erscheint.

**Konfiguration: Merkmalsbewertung**

Material: MW\_LOG\_COSEMAT    Rundholz mit CoSeMat -Merkmale  
 Termin: 13.11.2007    Menge: 1,000

| Merkmalsbewertung | Merkmalsbewertung     | Merkmalsbewertung | Merkmalsbewertung |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Merkmalsbewertung | Merkmalsbewertung     | Merkmalsbewertung | Merkmalsbewertung |
| COSEMAT           | 0000000008908         | Inf               |                   |
| HOLZART           | Fichten allg.         | Inf               |                   |
| KLASSE            | Sägeholz              | Inf               |                   |
| QUALITAET         | B/C Mischgüte         | Inf               |                   |
| RINDENZUSTAND     | entrindet             | Inf               |                   |
| STAERKENKLASSE    | Mittienstärke 20-24cm | Inf               |                   |
| VERWENDUNGSSORTE  | ohne Verwendungsorte  | Inf               |                   |
| ABRECHNUNGSLAENGE | 4 Meter               | Inf               |                   |
| ZERTIFIKAT        | PEFC                  | Inf               |                   |
| Anzeigevariante   |                       | Inf               |                   |

Anmerkung: Kombinationen, die nicht in der Datenbank hinterlegt sind, können nicht aufgerufen werden.