

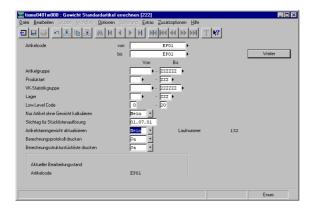
Kurzbeschreibung	M105	Artikelgewicht ermit-	Bereich:
Stand: 10.03.2003		teln über Stücklisten	BaaN-Stammdaten (ti)

Überblick:

Insbesondere bei variantenreicher Produktion kann es in manchen Unternehmen sinnvoll sein, das Gewicht eines Halbfabrikates oder Endproduktes nicht "zu wiegen", sondern schon im Vorfeld über eine Stücklistenauflösung zu ermitteln, da man ja in der Regel das Gewicht der Einzelkomponenten kennt. Auch für Standardartikel bietet sich diese Vorgehensweise an.

Kurzbeschreibung:

Ablauf: In der Add-On-Session "Gewichtsermittlung" kann der Bediener eine Artikelnummer vorgegeben.



Zu dieser Artikelnummer löst das Programm die zugehörige Stücklistenstruktur (mehrstufig) auf und kalkuliert von unten nach oben das Gewicht des jeweiligen Artikels.

Folgende Optionen bestehen dabei:

 Kalkulation ganzer Artikelbereiche, wobei für die Auswahl der Hauptartikel "von Artikel bis Artikel" und/oder Artikelgruppe, Produktart, Statistikgruppe und Lagerort angebbar sind. Die Berechnung läßt sich auf LowLevel-Code-Tiefe einschränken sowie auf Hauptartikel mit fehlenden Gewichtsangaben.

- Optional kann man das Ergebnis während der Kalkulation automatisch in den Artikelstamm schreiben lassen.
- In einer Tabelle kann man angeben, daß Artikel mit bestimmten Signalcodes oder Selektionscodes nicht zu kalkulieren sind. (Häufig werden hierüber Auslaufteile gekennzeichnet).

Ergebnis ist eine Liste mit dem Gewicht der kalkulierten Artikel vorher und nachher.

Das Programm erzeugt ein Fehlerprotokoll, wenn das Gewicht für Einkaufsteile fehlt oder keine Stückliste zu einem Eigenfertigungsteil vorhanden ist

Für Artikel, die in Gewichtseinheiten (z.B. kg) disponiert werden, errechnet das Programm deren Gewicht für die Stückliste der übergeordneten Stufe direkt aus der Stücklistenmenge.

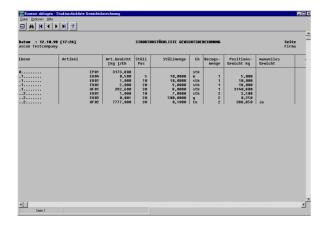
Seite: 1/2

copyright: ascon Unternehmensberatung, D-87471 Durach, Tel. ++49-(0)831-56599119 www.ascon-ub.de

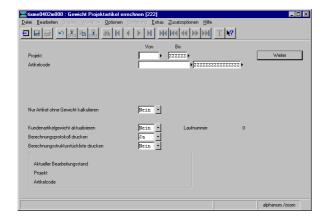


nit- Bereich:	Artikelgewicht ermit-	M105	Kurzbeschreibung
en Rock Stommdoton (ti)	teln über Stücklisten		Stand: 10.03.2003
baan-Stailinuaten (ti)			
BaaN-Stammdaten (ti)			

Für jeden berechneten Artikel legt das Programm einen Datensatz mit dem ursprünglichen manuell eingetragenen und dem neuen maschinell ermittelten Gewicht an. Für diese Tabelle gibt es einen Anzeigedialog.



Optional drucken die Gewichtsermittlungsprogramme auch eine Strukturstückliste mit den errechneten Gewichten.



In einer weiteren Session kann man die Artikelgewichte innerhalb eines Projektes ermitteln. Sofern Projektartikel von Standardartikeln abgeleitet sind und es sich um Einkaufsartikel handelt, wird das Gewicht aus dem Standardartikel übernommen.

Die Berechnungssessions lassen sich auch als Subsessions von anderen Programmen aus starten und einbinden, beispielsweise in das Programm "Produktvariantenstruktur erzeugen".