zusätzliche Großhändler-Artikel-Daten in den KFE-Viewer einlesen

zuletzt überarbeitet: 05.04.2022

Im KFE-Viewer und -Konverter ist bei Kauf der **"Kalkulationshilfe mit Stückliste"** die Stückliste als Standard mit Artikeln der META-Handelsgesellschaft aufgebaut. Als Kennung(Kürzel) ist ZVEH oder WFE definiert.

Im Bild sehen Sie als Beispiel die Leistungsposition 01.02.01 mit 7 verknüpften Artikeln.

🌃 KFE Leistungsp	ositions Anzeig	e							100	· 🛛	×
GLN Global-Locatio	n-Nr. 402552	25 Lfd.	Nr. 000	Katalog	01 Jahr	16	Vortext PVC-Mante	Editor	Leistungs-Nr. 0250-214 in Te	01.02.01	
Kurztext NYM-J 1x Editor	2,5 Mantelleitung) in abgeh	ängter De	cke verlege	n	<	und in abg verlegen al	ehängter Decke m s:	it systemgebund	enem Zubehör	
Kapitel Kabel und	Leitungen										
Gruppe Mantelleite	ung in abgehäng	ter Decke	verlegen				Destructor	Takes 1	E Dusta Li	innaîstente mensî	Y.
Info NYM1x2,	jabg.Decke	Edit	or	gesamten L	eistungstext ar	zeigen	Positionste	Editor	L Buch-H	nweistexte anzeij	igen
Stücklisten-Zusamn Bauzeit-Faktor	nenfassung1	.000	Rohst	off-Inhalte							~
Bauzeit Realminu	ien	2,93	Stückliste	(Donnelklic	c öffnet Materi	alfenster)		Verkr	iinfungen auf		
Bauzeit Industrien	inuten	4,89	Menge	Bezeichn	una	Type		Preis	BohZusch	AE60S	
Grundbetrag	EUR	0.00	1,00	Mantelleit	ung Ring 100	NYM	J 1x 2,5 R	0,2844	0,0852	1,50	
Summe Material	EUR 0.4	137	1,00	Haftclips	7-11,m.N. 351.	2228	73 4	0,0291	0.0000	0,82	
antig Bohst -Betra	EUR	1852	0.05	Kabelki.2 Kabelki 2	032/F 8x3x1,5 033/F 16x3x1	2204	908	0,0384	0,0000	0,05	
12 Polytoffha		0000	1,00	Kunststof	fdübel 4mm 5x	S 4	50104	0,0206	0,0000	0,48	
N LL	D 1		0,09	Kunststof	fdübel 6mm 5x	S 6 !	50106	0,0026	0,0000	0,05	
JINachkommastelle	n Berechnung	4	0,09	Gold-Spri	ntschr.4/584,	3195	23.6	0,0020	0.0000	0.01	
Einkaufspreis/Liste Stückliste mit L kein Rohstoffzu mit Bauzeitfaktu	npreis/Bauzeit – istenpreis rechne uschlag bei Liste pr rechnen	n npreis	eigene K	(alkulation d	er Leistung		Suche +VT -VT	Index ausschalten	, markiert=Satzfo		

Klickt man den Button "Verknüpfungen" über dem Stücklisten-Listview so öffnet sich der Verknüpfungsdialog und es wird der Verknüpfungsweg dargestellt.

M	M-Nummer	Menge	AE60/1	AE100/1	C.	GH	C-Nummer	Be 🔺
2	81011025	1,00	1,50	2,50	1	WFE	4035996029250	Ma
2	82100346	1.00	0,80	1,33	1	WFE	4012195219798	Ha E
2	82150884	0,06	0,80	1,33	1	WFR	4012195211099	Ka
2	82150891	0,03	0,80	1,33	1	WF	4012195211150	Ка
2	82160043	1,00	0,50	0,83	1	WFE	4006209501047	Ки
2	82160067	0 N N	N 50	L 83	1	WEE	1006209501061	Ku
1			m					P
000	auf Referenz-Nr. auf Varianten-Nr.	AE	Realminute	1,50 2,50	- 12			0
Ma	itenaischaiter	M	aterial-Nr.	403599602	9250	1	Mat.Auswahl	
0	aut G HN (EAN)	Bez	eichnung1	Mantelleitun	g	-		
-	aur Hersteller-Nr.		Туре	NYM J 1x	2,5 F	3	1	
0	aur GH/META Nr	- i	D 11	O. F. 110	115	+		14

Die Stückliste besteht zunächst aus der 6 stelligen META-Nummer mit vorangestellter 8 und endet mit einer Prüfziffer basierend auf dem GTIN(EAN)-8-Code. Diese Ziffernfolge gilt auch als Referenznummer.

An dieser Referenz hängt die Stückzahl des verwendeten Artikels und die Bauzeit in Real- und Industrie-Minuten. Über einen Schalter wird erkannt, ob die Referenznummer mit einem realen Artikel über dessen GTIN(EAN), Hersteller- oder Großhändlernummer verknüpft ist. Jeder Artikelstamm eines Lieferanten ist per Kürzel identifizierbar.

Im Fall der META-Artikel (Kürzel WFE) handelt es sich um Artikel unterschiedlicher Hersteller die zum größten Teil (etwa 80%) über die 13 stellige GTIN(EAN) verknüpft sind.

Großhändler-Verknüpfung der META in den KFE-Viewer einlesen:

Zusätzlich zum mitgelieferten ZVEH/WFE-Artikelstamm des KFE-Viewer ist es möglich, von der META-Handelsgesellschaft generierte Daten mit den Nummernkreisen verschiedener Großhändler einzulesen.

Dazu benötigen Sie **je** Großhändler (Beispiel: Sonepar, Hagemeyer, UniElektro, etc.) eine von der META vertriebene Download-Datei.

Aus diesem Download müssen Sie (je Großhändler), je nach Einlesemethode, ein oder zwei Dateien in den KFE-Viewer einlesen.

Vorgehensweise: (folgen Sie dem grünen Pfeil)

1. Wählen Sie den Radio-Button "zusätzliche META-GH-Daten"

anien Sie aus der Compor iter dem Sie die META-Gri	oox einen Art	tikel-Lieferanten aus,	<u>_</u>	-Welche Daten sollen importiert werden
portieren möchten.			Artikel-Lieferant wählen	Leistungspositonen C
gen Sie per Dialog 'Artike	I-Lieferanten wenn das fi	anlegen/ändem"	WFE <> Original-Daten der WFE 📃 💌	zusätzliche META-GH-Daten 📀
atei-Kennungs-Kürzel noch nicht vorhanden ist.				Original GH-Daten verknüpfen
				Lizenz gültig bis
				mit META-GH Kürzel verknüpfen
		Information		
Hilfe mit FI-Taste	•		▼	nur Artikel-Preisübernahme (*
Beschreibung als PDF	1		Artikel-Lieferanten anlegen/andem	
	-			
				-
	_		Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster	n vier Sätze der Datei Dateiauswahl
	_		Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI	n vier Sätze der Datei gelesen Satz 0
Leistungstexte	13470	Bereits eingelesene	Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI Zeichenfahler Anzeige ein I	n vier Sätze der Datei gelesen Satz 0 von 0
Leistungstexte Materialverknüpfungen		Bereits eingelesene Dateien anzeigen	Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI Zeichenfehler Anzeige ein DATANDRM Feld-Fehler-Abbruch ein I	n vier Sätze der Datei Dateiauswahl gelesen Satz 0 von 0 geschrieben 0
Leistungstexte Materialverknüpfungen Bauzeiten	13470 42225 8770	Bereits eingelesene Dateien anzeigen	Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI Zeichenfehler Anzeige ein DATANDRM Feld-Fehler-Abbruch ein	n vier Sätze der Datei gelesen Satz 0 von 0 geschrieben 0 Fehler 0
Leistungstexte Materialverknüpfungen Bauzeiten Referenzen	13470 42225 8770 8770	Bereits eingelesene Dateien anzeigen	Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI Zeichenfehler Anzeige ein I DATANDRM Feld-Fehler-Abbruch ein I	vier Sätze der Datei gelesen Satz von geschrieben Fehler 0
Leistungstexte Materialverknüpfungen Bauzeiten Referenzen Artikel-Stammdaten	13470 42225 8770 8770 8770	Bereits eingelesene Dateien anzeigen	Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erster Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI Zeichenfehler Anzeige ein I DATANDRM Feld-Fehler-Abbruch ein I	vier Sätze der Datei gelesen Satz von geschrieben Fehler 0

2. Klicken Sie den Button "Artikel-Lieferanten anlegen/ändern"

3. Legen Sie in dem aufgerufenen Artikel-Lieferanten-Dialog den gewünschten Großhändler mit zugehörigem Kürzel an. Button "NEU". Artikel-Lieferant eintragen, eindeutiges Kürzel eintragen, Speichern per Button "SAFE".

Artikel-Li	eferanten erfassen/ändern	
Kürzel WFE	Artikel-Lieferant Original-Daten der WFE	Pos 1
1	Doppelklick auf eine Zeile = Statistik auf letzten Satz	scrollen 🗖
Kürzel ı	min.3 Z GXYZ	
Position	n in der Tabelle 2	

Nach dem Speichern erfolgt eine Bestätigung und der neue Artikel-Lieferant erscheint im Listview des Dialogs. Schließen Sie den Dialog über den Button mit der Tür oder mit der ESC-Taste.

Hinweis: Wenn Sie mehrere Großhändler importieren möchten, können Sie hier gleich alle Kürzel auf einmal anlegen.

So werden die META Großhändler-Daten importiert.

4. Selektieren Sie per Combobox "Artikel-Lieferant wählen" im Daten-Einlese-Fenster das neu angelegte Kürzel.

5. Achten Sie darauf, dass dieses Kürzel nach dem Klick in der Kopfzeile der Combobox erscheint.

Daten-Einlese-Fenster				
Importieren Sie von der MET ZVEHNORM 01/96 mit Stüc ZVEHNORM.099 (Referenz) Die zugehörigen Artikel werd gebildet und erhalten die GH Wählen Sie gleichzeitig zusä ELDANORM.002 (Nettopreis separat einlesen wollen. Klicken Sie zur Dateiauswah TAB. Hilfe mit F1-Taste Beschreibung als PDF	A-GH-CD au kliste' die Da en aus dem I-Nummer aus tzlich die Da s) wenn Sie d I den Button	s dem Verzeichnis stei WFE-Stamm s der Referenz. iei Artikeldaten mit dem gelben Information	Artikel-Lieferant wählen GXYZ <> Großhändler XYZ WFE <> Original-Daten der WFE GXYZ <> Großhändler XYZ GXYZ <> Großhändler XYZ	Welche Daten sollen importiert werden ? Leistungspositonen O zusätzliche META-GH-Daten (* Artikel aus WFE-Stamm bilden O Original GH-Daten verknüpfen O Lizenz gültig bis mit META-GH Kürzel verknüpfen O nur Artikel-Preisübemahme O
			Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der ersten vi	er Sätze der Datei Dateiauswahl
			Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI 🗖	gelesen Satz 0
Leistungstexte	13670	Bereits eingelesene	Zeichenfehler Anzeige ein 🗖	von 0
Materialverknüpfungen	42684	Dateien anzeigen	DATANORM Feld-Fehler-Abbruch ein 🗖	geschrieben 0
Bauzeiten	8883			Fehler 0
Referenzen	8883			
Artikel-Stammdaten	8883	Bereits eingelesene		
Rohstoff-Sätze	945	Datenbanken löschen	GH-Preisvergleich	Einlesezeit Sek.

6. Klicken Sie den Button "Dateiauswahl".

Sucher In.	SONEPAR		-	= 🗈 💣 🎟	•
Ca .	Name	*	Größe	Тур	
et 1	JATANO	RM		Dateiordne	er
tzt besucht	ELDANOR	M		Dateiordne	er.
	Contraction of the second s	14			
Desktop		Erstelldatu	m: 25.03.2014 12:48		
C.C.C.		Größe: 12,1 Ordner: VO	LMB 196 V0500		
		Ofditer. Vo	130, 10330		
Wotneken					
Computer					
iomputer					
iomputer	•	m			
iomputer Computer	⊀ Dateiname:	III	002" "ZVEHNORM.099	и 🔽	Öffne
iomputer Computer Letzwerk	∢ Dateiname: Dateityp:	III TELDANORM. (ZVEHNORM, E	002" "ZVEHNORM.099 ELDANORM, DATANOF	" • RM/SET •	Offne

Rufen Sie in der erscheinenden Datei-Auswahl-Box das Verzeichnis ZVELDA0196 der herunter geladenen META-GH-Dateien auf. **Der Pfad kann je nach Jahresausgabe unterschiedlich sein.**



Hinweis: Die META-GH-Dateien wurden in diesem Beispiel von einem Verzeichnis auf meiner Festplatte eingespielt.

Es gibt zwei Einlese Verfahren.

Methode 1: Wählen Sie nur die Referenz-Datei ZVEHNORM.099 so wird der Artikelstamm des gewählten Großhändlers aus dem WFE-Grundstamm gebildet. Die Checkbox "Artikel aus WFE-Stamm bilden" ist markiert.

Methode 2: Wählen Sie die Dateien ELDANORM.002 (mit EK-Preisen) und ZVEHNORM.099 (Referenz) **gleichzeitig** aus. Der Artikelstamm des gewählten Großhändlers wird extra eingelesen. Unterschied: Die GTIN (EAN) kann unterschiedlich zum WFE-Stamm sein. Die Großhändler nutzen für verschiedene Verpackungseinheiten eine andere GTIN.

Die Datei, bzw. die Dateien erscheinen in der Listbox.

OPTIONAL: Zur Kontrolle können Sie den Inhalt, (die ersten vier Datensätze) einer einzulesenden Datei, nach Mausklick auf eine der Dateizeilen sehen.

V12082016Artikel der ZVEH-Kalkulationshilfe copyright ZVEH 11000001 0196 K4025525000003ZVEH 60487 Frankfurt/M 0000000000000	Artikel-Lieferant wählen GXYZ <> Großhändler XYZ	⊂ Welche Daten sollen importiert werden ? Leistungspositonen O zusätzliche META-GH-Daten ⊙
A14035996005421 11000516 NYAF-Draht Ring 100 H05V-K 0,75 grgeR A Kabelherstell B 311000516 00000000000 00000000010013000003300000436EUR19072016 0000000000000000000001 Information		Artikel aus WFE-Stamm bilden
Hilfe mit F1-Taste	0	ur Atkel Preisübergebres C
beschreibung als FDF	Artikel-Lieferanten anlegen/ändem	
C:\ZVEH_KFE_DATEN_2016_17\GH-DATEN_2016\UNI-ELEKT C:\ZVEH_KFE_DATEN_2016_17\GH-DATEN_2016\UNI-ELEKT	RO\ZVELDA0196\ZVEHNORM.099 RO\ZVELDA0196\ELDANORM.002	

7. Mit dem Button OK 'einlesen' starten Sie die Datenübernahme.

Bei Start jeder Datei wird der Vorlaufsatz angezeigt und Ihre Entscheidung zum Einlesen der Daten abgefragt.

Artikel-Lieferanten anlegen/ändem			
1\V0196\ELDANORM.002			
10013022021100104.033			
oppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der ersten vier	Sätze der Datei	Dateiauswahl	
Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI	gelesen Satz	0	
Zeichenfehler Anzeige ein 🗔	von	0 -> V	4
DATANORM Feld-Fehler-Abbruch ein 🕅	geschrieben	0	N
	Eablar	<u>n</u>	

OPTIONAL: zusätzlicher Listenpreis aus dem META-GH-Download

- a. Markieren Sie den Radio-Button "nur Artikel-Peisübernahme".
- b. Wählen Sie das gleiche Großhändlerkürzel.
- c. Klicken Sie den Button "Dateiauswahl".

Rufen Sie in der erscheinenden Datei-Auswahl-Box das Verzeichnis ELDANORM der META-GH-Daten auf.

Wählen Sie Version 01/96. Wählen Sie die Datei ELDANORM.001 (mit Listen-Preisen) aus. Die Datei erscheint in der Listbox.

Hinweis: Zur Kontrolle können Sie den Inhalt, (die ersten vier Datensätze) der einzulesenden Datei, nach Mausklick auf die Dateizeile sehen.

Die Preispflege von Artikeln kann in ELDANORM oder DATANORM durchgeführt werden		Welche Daten sollen importiert werden	
Die Preisübernahme kann per AB-Satz oder separater	Artikel-Lieferant wählen	Leistungspositonen C	
P-Satz-Datei erfolgen, ELDANORM 2000 unterstützt nur	SON ⇔ Sonepar-META 🔹	zusätzliche META-GH-Daten (C	
-Satze. Rabatt-Daten werden leider z.Zeit noch nicht interpretiert. Nicken Sie zur Dateiauswahl den Button mit dem gelben TAB.	ZVEH ⇔ Original-Daten der ZVEH WFE ⇔ Original-Daten der WFE SON ⇔ Sonepar-META	Original GH-Daten verknüpfen C Lizenz gültig bis mit META-GH Kürzel verknüpfen F	
Hilfe mit F1-Taste Beschreibung als PDF	Artikel-Lieferanten anlegen/ändern	nur Artikel-Preisübernahme 📀	
C:\ZVEH_ZUSATZPAKET\2013_14_META\SONEPAR\ELD	DANORM\V0196\ELDANORM.001	* <u>-</u>	
C:\ZVEH_ZUSATZPAKET\2013_14_META\SONEPAR\ELD	DANORM\VD196\ELDANORM.001 Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erste	en vier Sätze der Datei	
C:\ZVEH_ZUSATZPAKET\2013_14_META\SONEPAR\ELD	DANORM\VD196\ELDANORM.001 Doppelklick auf Dateizeile zeigt den Inhalt der erste Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI	en vier Sätze der Datei Dateiauswahl	

d. Mit dem Button OK 'einlesen' starten Sie die Datenübernahme. Es werden keine zusätzlichen Datensätze angelegt. Es werden nur die Listenpreise übernommen.

Nach Beenden des Einlesevorgangs einer oder mehrerer META-Großhändler-Dateien erfolgt ein Indexlauf zur Zuordnung der Nummernkreise.

Beachten Sie bitte: Die META-GH-Daten **enthalten nicht** die Original-Großhändler-Daten. Die Artikeltexte und Preise sind identisch mit den ZVEH/WFE Daten. Lediglich die Nummernkreise sind die des entsprechenden Großhändlers.

Original-Großhändler-Daten in den KFE-Viewer einspielen

Es gibt die **weitere Möglichkeit** im KFE-Viewer auch die **Original-Großhändler-Daten** mit den Leistungspositionen zu verknüpfen.

Verknüpfung auf Daten Ihrer Großhändler-Originaldatei

Allgemeiner Hinweis: Wenn mit einer **Lizenzdatei** freigeschaltet, ist der Radiobutton 'Original GH-Daten verknüpfen' immer verfügbar.

Dann können Daten Ihres Großhändlers direkt in den KFE-Viewer eingespielt werden.

Die Lizenz ist kostenpflichtig. Sie ist 1 Jahr gültig und wird über den Registrierungsdialog direkt beim Autor des KFE-Viewer und -Konverter angefordert. Die Anzahl der einlesbaren Großhändler-Dateien ist nicht begrenzt.

Zur Übernahme kann eine ELDANORM- oder DATANORM4-Artikeldatei des Großhändlers dienen. Es müssen A-B-Z-Sätze vorhanden sein.

!! Wichtig !! Es müssen die GTIN (EAN) vorhanden sein.

Ohne vorher eingespielt META-GH-Datei können nur Artikeldaten mit GTIN (EAN)-Nummern verknüpft werden.

Daten der Stückliste, welche nicht verknüpft werden können, werden automatisch durch die Originaldaten des ZVEH/WFE ergänzt.

Hinweis: Von den ca. 9000 Artikeldaten des ZVEH (Stand 2020/21) sind etwa 7500 mit GTIN/EAN versehen.

Hier ist dann auch eine Preispflege der Daten dieses Großhändlers über den Preispflegesatz der o.g. Normen möglich.

Die derart verknüpften Daten können, bei Kauf der "Kalkulationshilfe mit Stückliste", im KFE-Konverter ausgegeben und dann in Handwerkerprogramme importiert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch beim Autor.

Fehlerquote > Bei Prüfung verschiedener GH-Dateien wurde eine große Zahl fehlender, falscher oder doppelt vorhandener EAN/GTIN Nummern festgestellt. Damit sind fehlerhafte Verknüpfungen vorprogrammiert.

Fehlerreduzierung > Lesen Sie zuerst die META-GH-Daten eines Großhändlers ein und verknüpfen Sie dann die Original-GH-Daten über die Großhändler-Nummer der META-Daten.

Damit erreichen Sie eine höhere Verknüpfungswahrscheinlichkeit.

Im Beispiel: die zuerst angelegte META-GH-Verknüpfung (Kürzel SON) wird mit der Original-GH-Datei (Kürzel SONO) über die Original-Großhändler-Nummer verknüpft. 1. Markieren Sie den Radio-Button "Original GH-Daten verknüpfen". (geht nur mit gültiger Lizenz)

e Preispflege von Artikeln kann in ELDANORM oder ATANORM durchgeführt werden. e Preisijbemahme kann per AB-Satz oder separater		ANORM oder	Artikel-Lieferant wählen	Welche Daten sollen importiert werden ? Leistungspositionen			
Satz-Datei erfolgen. ELD	ANORM 2000	unterstützt nur	SONO <> Sonepar-original	zusätzlich	zusätzliche META-GH-Daten		
Sätze. abatt-Daten werden leider z Zeit noch nicht interpretiert.		icht interpretiert.	WFE Original-Daten der WFE	Artikel aus WFE-Stamm bilden			
icken Sie zur Dateiauswahl den Button mit dem gelben AB.			DEH 🗢 DEH	Original GH	-Daten verknüpfen 🧿		
			FEI ~ FEI	Lizenz gi	iltig bis 13.09.2022		
Information Hilfe mit F1-Taste Beschreibung als PDF		Information	SON ⇔ SON GAU ⇔ GAU REX ⇔ REX MI7 ⇔ MI7	mit META-GH Kürzel verknüpfen SON nur Artikel-Preisübernahme			
			WOH ↔ WOH OBE ↔ OBE ZAN ↔ ZAN SONO ↔ Sonepar-original		*		
			Doppelklick auf Dateizeile zeig ven Inhalt der ersten	vier Sätze der Datei	Dateiauswahl		
Datenstand	22/01/01		Dateiformat = ASCII / markiert = ANSI	gelesen Satz	0		
Leistungstexte	13810	Bereits eingelesene	Zeichenfehler Anzeige ein	von	0		
Materialverknüpfungen	43808	Dateien anzeigen	DATANORM Feld-Fehler-Abbruch ein	geschrieben	0		
Bauzeiten	9006			Fehler	0		
Referenzen	584155			1			
Artikel-Stammdaten	89287	Bereits eingelesene					
		Distance on igorodorio	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	C generation of the second sec			

2. Klicken Sie den Button "Artikel-Lieferanten anlegen/ändern"

3. Legen Sie in dem aufgerufenen Artikel-Lieferanten-Dialog den gewünschten Großhändler mit zugehörigem Kürzel an. So können mit den Leistungspositionen unterschiedliche Großhändler als Artikellieferant verknüpft werden.

4. Selektieren Sie per Combobox "Artikel-Lieferant wählen" im Daten-Einlese-Fenster das neu angelegte Kürzel.

5. Achten Sie darauf, dass dieses Kürzel nach dem Klick in der Kopfzeile der Combobox erscheint.

Hinweis : wenn Sie bereits eine META-GH-Datei für diesen Großhändler angelegt haben, so markieren Sie die Checkbox "mit META-GH-Kürzel verknüpfen".

Editieren Sie das Kürzel im darunter liegenden Eingabefeld. Da jetzt die Verknüpfung der Stückliste über den Großhändler-Nummernkreis der bereits eingelesenen META-Datei erfolgt, ist die oben beschriebene Fehlerquote reduziert. Existiert eine solche Datei nicht, so erfolgt die Verknüpfung nur über GTIN/EAN.

6. Klicken Sie den Button "Dateiauswahl". Rufen Sie in der erscheinenden Datei-Auswahl-Box das Verzeichnis mit den Originaldaten Ihres Großhändlers auf.

Suchen in:) sonepar	-	፻ 🛱 🖽 ▪	
(Car	Name	Größe	Тур	
dotat horescht	DATANORM.001	64.942 KB	001-Datei	
	DATANORM.WRG ^ト ズ DATPREIS.001	4 KB 13.399 KB	WRG-Datei 001-Datei	
Desktop				
Bibliotheken				
Computer				
Netzwerk	•			
	Dateiname: DATANORM.001		-	Offnen

Preisübernahme aus einer Original-Großhändlerdatei

a. Markieren Sie den Radio-Button "nur Artikel-Peisübernahme".

b. Wählen Sie das entsprechende Großhändlerkürzel.

c. Klicken Sie den Button "Dateiauswahl". Rufen Sie in der erscheinenden Datei-Auswahl-Box das Verzeichnis mit den Preisdaten Ihres Großhändlers auf.



7. Mit dem Button OK 'einlesen' starten Sie die Datenübernahme.

Es werden keine zusätzlichen Datensätze angelegt. Es werden nur die Preise übernommen.

Nach Beenden des Einlesevorgangs werden die Datenbanken indiziert.

Zur Kontrolle der eingelesenen Daten öffnen Sie das Viewer-Anzeigefenster und wählen als Beispiel die Leistunsposition 01.02.01

GLN Global-Location-Nr	4025525	d Nr 000	Katalog 01 Jahr	13 Vortext	Editor	eistungs-Nr	01 02 01
Info NYM1x2.5abg.Deck	ce F	ditor	Mengeneinheit	M PVC-Mante	elleitung DIN VDE 0	250 in Teillänge	en liefern und in
Kurztext NYM-J 1x2,5 Mante Editor	leitung in abg	jehängter Deo	ske verlegen	abgehängt als:	er Decke mit system	gebundenem Ž	ıbehör verlegen
Kapitel Kabel und Leitunger	ĩ						
Gruppe Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen					Editor		
Werte der Buchausgabe		Summe d	er Rohstoffgewichte	NYM-J 1x 2	2,5 mm ² Cu 24		
Bauzeit in Minuten	2,94		Art Buch St	ückl.	1979 CANANA ANG ANG ANG ANG ANG ANG ANG ANG AN		
Material-Netto EUR	0,67	Rohst.1	CU 24	24			
Stücklisten-Info		Basis1 E	Buch 600 We	itere			
Bauzeit-Faktor	1,000	lor: 11.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			r []	
Bauzeit Realminuten	2,94	Stuckliste	Doppeiklick offnet Materia	arrenster)	Verknu		WFE O Origina
Bauzeit Industrieminuten	4,88	1 00	Mantelleitung	NYM J 1x 25 B	0.51	0 11	1.50
Grundbetrag EUR	0,00	1,00	Haftclips 7-11,m.N. 351.	2228734	0,03	0.00	0,80
Summe Material EUR	0.65	0,03	Kabelki.2033/F 16x3x1,	2204916	0,03	0,00	0.03
antig.RohstBetrag EUR	0.11	1,00	Kunststoffdübel 4mm 5x	S 4 50104	0,02	0,00	0,50
T IN THE I	ein	0,09	Gold-Sprintschr 4758 4	5 6 50 106	0,00	0,00	0,05
M 1% Honstottbetechnung	iung 2	eigene K	alkulation der Leistung			0,00	0,02
Nachkommastellen Berechr		orgone to	since of colorading	Ro Suche -	Index ausschalter	n, markiert=Satzf	olge 🗂

Als Standard wird die Stückliste mit den WFE-Artikeln angezeigt. Wenn Sie den Button "Verknüpfungen" klicken sehen Sie die Detailinformation. Die GH-Verknüpfung zeigt WFE mit Verweis auf GTIN-EAN.

M	M-Nummer	Menge		AE60/1	1	AE100/1	C.	GH	C-Nummer	Be 4
2	81011025	1,00 1,00 0,06 0,03 1,00		1,50)	2,50	1	WFE	4035996029250	Ma
2	82100346			0,80 0,80 0,80 0,80		1,33 1,33 1,33	1 1 1	WFE WFF WF	4012195219798	Ha≡ Ka Ka
2	82150884								4012195211099	
2	82150891								4012195211150	
2	82160043					0,83	1	WFEN	4006209501047	
2	22160067	nn	9	N 50	٦.	U 83	1	WEE	1006209501061	Ku
1	1		ų	m						
 direkt auf GTIN (EAN) auf Referenz-Nr. auf Varianten-Nr. 		EAN)	Referenz 8 Menge 1, AE Realminute		00 - 1,50 -			Anderungsmodus fü und Bauzeit	r Meng	
			AE	100/Minu	ste	2,50	19			0
Ma	terialschalter									
R		1	Material-Nr.			4035996029250			Mat.Auswahl	
0			Bezeichnung1 Mantelleitung							
~	aur merstellerivit.			Туре		NYM J 1x 3	2,5 F	۲		
	aur GH/METAN	6 1		Denshie		No. des 1.88	1/5	Trute		H A

Wählen Sie in der Combobox den GH-Schlüssel mit den Original-GH-Daten.

GLN Global-L	ocation-Nr.	4025525	Lfd.Nr. 000	Katalog	01	Jahr	13	Vortext	Editor	E	Leistungs-	Nr.	01.02	01
Info NY	M1x2,5abg.De	cke	Editor	Menge	eneinheit	M	_	PVC-Mantel	leitung, DIN	VDE	0250, in Te	eilläng	en liefern	und in
Kurztext NYM-J 1x2,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen						*	abgehängte als:	r Decke mit	syster	mgebunder	nem Z	ubehör ve	rlegen	
Kapitel Kab	oel und Leitung	jen					_							
Gruppe Mantelleitung in abgehängter Decke v			Decke verlegen	e verlegen						1				
Mada das Du			C. market a	Posti					t Editor					
verte der bu	Jonausgabe		- Summe c	- Summe der Konstongewichte				NYM-J 1x 2,	,5 mm²Cu 2	4				
Bauzeit in N	Minuten	2,9	4	Art	Buch	Stückl.								
Material-Ne	tto EUR	0,6	7 Rohst 1	CU	24	24								
							_							
Bauzeit-Fak	ktor	1,00	0 Stückliste	(Doppelklick	öffnet N	laterialfens	ter)	1		Verkni	üpfungen	auf	SONO <	> SON
Bauzeit-Fak	ktor alminuten	1,00	0 Stückliste Menge	(Doppelklick Bezeichnu	: öffnet N ung	laterialfens	ter) Type		[Verkn Preis	üpfungen RohZusc	auf	SONO <	> SONE Jni-Elel
Bauzeit-Fak Bauzeit Rea Bauzeit Inde	ktor alminuten lustrieminuten	1,00 2,9 4,8	0 Stückliste 8 1.00	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 1)	: öffnet M ung x 2,5	laterialfens 1 Ri.100	ter) Type			Verkni Preis 0,47	üpfungen RohZusc 0	auf h	SONO < UNI ⇔ (UNIO ⇔	> SONE Jni-Elel Uni-Ele
Bauzeit Rea Bauzeit Rea Bauzeit Inde	ktor alminuten lustrieminuten ig EUR	1,00 2,9 4,8	0 5tückliste 8 Menge 1.00 1.00 0.00	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 1) OBO BET	x öffnet M ung x 2,5 T. Haft-C T. Kabal	laterialfens 1 Ri. 100 Jip m	ter) Type	-		Verkn Preis 0,47 0,04	üpfungen RohZusc 0 0	auf h),11),00	SONO < UNI ⇔ (UNIO ⇔ SONO SON <	> SONI Jni-Elel Uni-Ele SONI SONI
Bauzeit Rez Bauzeit Rez Bauzeit Inde Grundbetra Summe Mat	ktor alminuten lustrieminuten Ig EUR iterial EUR	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6	0 5tückliste 8 1.00 1.00 0.06 3 0.03	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 15 OBO BET OBO BET OBO BET	: öffnet M ung x 2,5 T. Haft-C T. Kabell T. Kabell	laterialfens Ri.100 Jip m klam klam	ter) Type	2 2 2	1	Verkn Preis 0,47 0,04 0,05 0,05	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00	SONO < UNI <> I UNIO <> SONO < SON < 0	> SONI Uni-Elel Uni-Ele SONI Sonep
Bauzeit Rez Bauzeit Rez Bauzeit Indi Grundbetra Summe Mal antlg.Rohst	ktor alminuten Iustrieminuten Ig EUR Iterial EUR tBetrag EUR	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6	D Stückliste 8 Menge 1,00 1,00 0 0,06 0,03 1,00	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 15 OBO BET OBO BET OBO BET fischerVer	x öffnet M Ing x 2,5 T. Haft-C T. Kabell Dübel	laterialfens Ri.100 Ĵip m klam klam	ter) Type	-		Verkni 0,47 0,04 0,05 0,05 0,02	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00),00	SONO < UNI <> I UNI <> 0 SONO < SON < 0 0 0	> SONI Uni-Elel Uni-Ele SONI SONI SONI SONI SONI SONI SONI SONI
Bauzeit - Fak Bauzeit Rea Bauzeit Indi Grundbetrag Summe Mat antig.Rohst	ktor alminuten lustrieminuten ig EUR iterial EUR tBetrag EUR	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6 0,1	D Stückliste 8 Menge 1.00 0.06 0.03 0.03 1.00 0.09	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 12 OBO BET OBO BET GBO BET fischerVer OBO BET	x öffnet M ung x 2,5 T. Haft-C T. Kabell T. Kabell Dübel Dübel T. Golder	laterialfens Ri.100 Ĵip m klam klam	ter) Type			Verkm Preis 0,47 0,04 0,05 0,05 0,05 0,02 0,00 0,00	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00),00),00	SONO < UNI <> U UNIO <> SONO < SON < 0 0 0 0	> SONE Uni-Elet Uni-Elet SONE SONE SONE SONE SONE SONE SONE SONE
Bauzeit Fak Bauzeit Indi Grundbetra Summe Mat antig.Rohst V 1% Rohst Nachkomm	ktor alminuten lustrieminuten ig EUR terial EUR tBetrag EUR stoffberechnun nastellen Berec	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6 0,1 9 ein hnung 2	D Stückliste 8 Menge 1,00 1,00 0 0,06 1,00 0,03 1,00 0,09	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 15 OBO BET OBO BET OBO BET fischerVer fischerVer OBO BET	: öffnet M ing x 2,5 T. Haft-C T. Kabell T. Kabell Dübel Dübel T. Golde	laterialfens Ri. 100 Clip m klam klam	ter) Type	2		Verkni Preis 0,47 0,04 0,05 0,05 0,05 0,02 0,00 0,00	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00),00),00),00	SONO < UNI ⇒ U UNIO ⇒ SONO SON < O 0 0 0 0 0	> SONI Uni-Elet SONI Sonepi 02 .50 .05 .02
Bauzeit Fak Bauzeit Indi Grundbetra Summe Mat antig.Rohst V 1% Rohst	ktor alminuten lustrieminuten ig EUR terial EUR tBetrag EUR stoffberechnun nastellen Berec	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6 0,1 g ein hnung 2	D Stückliste 8 Menge 1,00 1,00 0,06 0,03 1,00 0,09 0,09 0,09 eigene k	(Doppelklick Bezeichnu NYM-J 15 OBO BET OBO BET fischerVer fischerVer OBO BET	; öffnet M ung x 2,5 T. Haft-C T. Kabell Dübel Dübel T. Golder er Leistun	laterialfens Ri.100 Jip m klam klam n-Spr	ter)	>		Verkm 0,47 0,04 0,05 0,05 0,02 0,00 0,00	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h,),11),00),00),00),00),00),00		> SONE Uni-Elet SONE SONE SONE SONE SONE SONE SONE SONE
Bauzert-Fak Bauzert Indi Grundbetrag Summe Mat antig.Rohst I % Rohs Nachkomm Binkaufspreis Stückliste kein Roh	ktor alminuten lustrieminuten g EUR tBetrag EUR stoffberechnun hastellen Berec s/Listenpreis/B e mit Listenprei	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6 0,1 g ein hnung 2 Bauzeit is rechnen bei Listenpre	D Stückliste 8 Menge 1,00 1,00 0 0,06 0,03 1,00 1,00 0,09 0,09 0,09 eigene k	(Doppelklick NYM-J 1) OBO BET OBO BET GBO BET fischerVer OBO BET alkulation de	c öffnet M ung x 2,5 T. Haft-C T. Kabell T. Kabell Dübel T. Golder er Leistun	laterialfens Ri.100 Jip m dam klam n-Spr	ter)		Index auss	Verkn Preis 0,47 0,04 0,05 0,05 0,02 0,00 0,00 chalte	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00),00),00),00),00),00 ;=Satz	SONO C UNI C U UNIO C SON C SON C 0 0 0 0 0 0 0 13470	> SONE Uni-Elet Sonep: Sonep: 02 .50 .02
Bauzert - Fak Bauzert Indi Grundbetrag Summe Mal antig.Rohst V 1 & Rohs Nachkomm Einkaufspreis Stückliste kein Roh	ktor alminuten lustrieminuten ig EUR iterial EUR tBetrag EUR stoffberechnun nastellen Berec s/Listenpreis/B e mit Listenprei hstoffzuschlag eitfaktor rechn	1,00 2,9 4,8 0,0 0,6 0,1 g ein hnung 2 Bauzeit bsi Listenpro en	D Stückliste 8 1.00 0 1.00 0 0.06 0 0.03 1.00 0.09 0.09 0.09 eigene k	(Doppelklick NYM-J 1) OBO BET OBO BET OBO BET fischerVer fischerVer OBO BET	c öffnet M ung x 2.5 T. Haft-C T. Kabell Dübel Dübel T. Golde er Leistun	laterialfens Ri.100 Jip m klam n-Spr Ig	ter) Type	Suche - +VT -V	Index auss T Satz on 0102	Verkni Preis 0,47 0,04 0,05 0,02 0,00 0,00 chalte	üpfungen RohZusc 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	auf h),11),00),00),00),00),00),00),00	SONO C UNI C SONC SON C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 13470	> SONE Jni-Elet Uni-Elet SONE SONE 02 .50 .02

Jetzt erscheinen die Texte und Preise des Großhändlers.

Wenn Sie den Button "Verknüpfungen" klicken sehen Sie die Detailinformation.

Die GH-Verknüpfung zeigt als Beispiel SONO mit Verweis auf den Großhändler Nummernkreis.

M	M-Nummer	Menge	AE60/1	AE100/1	C.	GH	C-Nummer	Be 🖌
2	81011025	1,00	1,50	2,50	3	SONO	0110315	N
2	82100346	1.00	0,80	1,33	3	SONO	0420215	OE
2	82150884	0.06	0.80	1,33	3	SONO	0420354	OE
2	82150891	0.03	0.80	1,33	3	SONO	0420359	OE
2	82160043	1.00	0,50	0,83	3	SONO	5441000	fisc
2	82160067	0 N N	n 50	U 83	2	SONO	0441002	fior
4			m					
000	auf Referenz-Nr. auf Varianten-Nr.	AE	Menge Realminute 100/Minute	9 1,50 9 2,50				zeit
Ma	terialschalter		aterial-Nr	0110315		-	Mationswahl	
0	C auf GTIN (EAN)		atonarra.	NIVER 1 4	The state of the s			
C	auf Hersteller-Nr	Bea	zeichnung1	INTM-J IX	2,5	RI. 100	,	
- 710	contractor association of all		Tumo					



Im KFE-Konverter kann die Stückliste nun mit den gewählten Großhändler-Daten an ein Handwerkerprogramm übergeben werden.

Vorrausetzung ist allerdings der Kauf der "Kalkulationshilfe mit Stückliste"

Beispiel: Preisvergleich von Artikeln.

	Artikel-Liefera	nt SON		IE 🕶	Verpackungsmenge	1	
GH	andel-Nr. 01080	34 OK			Verpackungsart	k.A. +	
GT	IN - EAN		0		Mengeneinheit	M -	
Her	steller-Nr.				Datenempfär	iger EK-Preis	
in the second se		1			Preis gültig ab	15.12.2013	
40					Preispflege / P-Satz	15.12.2013	
					Preiseinheit	100 -	
NEE	101526	90.40	100	Mantell	eituna aeschimt / Trom	mel 500 / (N)YM(STU5v
111-112	Girmin.	LICTICIS	1105	Dezeici	inung/ typ		
VFE	101526	90,40	100	Mantell	eitung geschirmt / Trom	mel 500 / (N)YM(ST)J5x
VFE JNI	101526 11001377	90,40 151,25	100 100	Mantell Mantell	eitung geschirmt / Trom eitung geschirmt / Trom	imel 500 / (N)YM(imel 500 / (N)YM(ST)J5x3 ST)J5x3
VFE JNI JNIO	101526 11001377 11001377	90,40 151,25 151,25	100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(eitung geschirmt / Trom eitung geschirmt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man	ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur
VFE JNI JNIO SON	101526 11001377 11001377 0108034	90,40 151,25 151,25 90,40	100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell	eitung geschirmt / Trom eitung geschirmt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri eitung geschirmt / Trom	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3
VFE JNI JNIO SON SONO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02	100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(eitung geschimt / Trom leitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri leitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 /	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi	ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt /
VFE JNI JNIO JNIO SONO SONO HAG	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40	100 100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell	eitung geschimt / Trom leitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri leitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / leitung geschimt / Trom	mel 500 / (N)YM(imel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man imel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi imel 500 / (N)YM(ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt / ST)J5x3
VFE JNI JNIO SON SONO HAG HAGO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40 90,04	100 100 100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell KAB+L	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)J 5X2,5/1,5 grau Ri eitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)J5X2,5	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi mel 500 / (N)YM(i/1,5 / Abgeschim	ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt / ST)J5x3 nte Mar
NFE JNI JNIO SON SONO HAG HAGO ZAN	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539 1021963	90,40 151,25 151,25 90,40 105,20 90,40 90,40 90,04 90,04	100 100 100 100 100 100 100 100	Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell KAB+L Mantell	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau R leitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)-J5X2,5 leitung geschimt / Trom	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi mel 500 / (N)YM(i/1,5 / Abgeschim mel 500 / (N)YM(ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt / ST)J5x3 nte Mar ST)J5x3
NFE JNI JNIO SON SONO HAG HAGO ZAN ZANO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539 1021963 1021963	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40 90,04 90,04 93,14	100 100 100 100 100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell KAB+L Mantell Leitung	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri eitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)-J5X2,5 eitung geschimt / Trom Mantelleitung geschim	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi mel 500 / (N)YM(/1.5 / Abgeschim mel 500 / (N)YM(t Tr. / 500m NYM	ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt / ST)J5x3 nte Mar ST)J5x3 ST)J5x3
NFE JNI JNIO SON SONO HAG HAGO ZAN ZANO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539 1021963 1021963	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40 90,40 90,04 93,14	100 100 100 100 100 100 100 100 100	Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell KAB+L Mantell Leitung	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)J 5X2,5/1,5 grau R eitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)J5X2,5 eitung geschimt / Trom Mantelleitung geschimt	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschii imel 500 / (N)YM(i/1,5 / Abgeschim mel 500 / (N)YM(it Tr. / 500m NYM	ST)J5x ST)J5x telleitur ST)J5x2 mt / ST)J5x2 nte Mar ST)J5x2 STJ5x2
NFE JNI JNIO JNIO JONO JAG JAGO ZAN ZANO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539 1021963 1021963	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40 90,40 93,14	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell Leitung	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau Ri eitung geschimt / Trom St)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)-J5X2,5 leitung geschimt / Trom Mantelleitung geschim	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man mel 500 / (N)YM(/ Mantelltg geschi mel 500 / (N)YM(it Tr. / 500m NYM	ST)J5x3 ST)J5x3 telleitur ST)J5x3 mt / ST)J5x3 nte Mar ST)J5x3 ST)J5x3
WFE JNI JNIO SON SONO HAG HAGO ZAN ZANO	101526 11001377 11001377 0108034 0108034 1125539 1125539 1021963 1021963 1021963	90,40 151,25 151,25 90,40 105,02 90,40 90,40 93,14 61.21 in Prozent 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Mantell Mantell (N)YM(Mantell (N)YM(Mantell KAB+L Mantell Leitung	eitung geschimt / Trom eitung geschimt / Trom ST)-J 5X2,5/1,5 grau R1 eitung geschimt / Trom §1)J5x2,5/1,5RE T500 / eitung geschimt / Trom TG (N)YM(ST)-J5X2,5 eitung geschimt / Trom Mantelleitung geschimt	mel 500 / (N)YM(mel 500 / (N)YM(ing 50 / PVC-Man imel 500 / (N)YM(/ Mantellig geschi mel 500 / (N)YM(i/1,5 / Abgeschim mel 500 / (N)YM(t Tr. / 500m NYM	ST)J5x ST)J5x telleitur ST)J5x mt / ST)J5x sT)J5x ST)J5x ST)J5x

Die META-Großhändler-Downloads erhalten Sie per Internet-Shop: <u>https://www.ehandwerkshop.org/</u>

Musterdaten erhalten Sie kostenlos: https://www.kfe-service.de/

Autor:	Volkmar Liebegut
Telefon	02596 - 93 907 93
EMail	wfe@volie.de

Beim Autor erhalten Sie auch die Software ELDALYZER zur Prüfung von ELDANORM-Dateien. Wenn Sie Fehlermeldungen beim Einlesen von Original-Großhändler-Daten in den KFE-Viewer erhalten, so kann die Fehlerursache möglicherweise durch den Einsatz dieser Software ermittelt werden.

Die Grundversion ist kostenlos von der URL https://www.volie.de/ elda/elda.htm ladbar.

Zur Fehler Feststellung in DATANORM-Dateien Ihres Großhändlers wenden Sie sich bitte an

datacrossmedia Turmstraße 8 D-67059 Ludwigshafen/Rhein Telefon 0621 - 59151 0 Telefax 0621 - 59151 29 EMail info@datacrossmedia.de Web http://www.datacrossmedia.de