

Handleiding Product- en Artikelrelaties COS PIM

versie L4.5

Bestand	COS_PIM_Handleiding_Product_En_Artikel_Relaties.pdf
Datum	30-1-2025

Inhoud

🥰 🌮 💭

1	Intro	ductie	4
	1.1	Concepten	4
2	Soor	en relaties	6
	2.1	Opvolger - Successor (OPV – SUC)	7
	2.2	Voorganger - Predecessor (VOO – PRE)	7
	2.3	Alternatief - Comparable (ALT – COM)	7
	2.4	Technisch passend – Fits to (TEP -FI2)	7
	2.5	Onderdeel van – Is part of (ONV – IPO)	8
	2.6	Bevat onderdeel – Contains (BEO – PAR)	8
	2.7	Hoort bij – Behoort tot (HOB – BE2)	8
	2.8	Kan niet zonder – Cannot without (KNZ -CNW)	8
	2.9	Reserve – Spare (RES – SPA)	8
	2.10	Gespiegeld – Mirrored (GSP – MIR)	9
	2.11	Ingesloten artikel – Enclosed item (ENC)	9
3	Relat	ies instellen	. 10
	3.1	Wederkerige relaties	. 10
	3.2	Handmatig een enkele relatie instellen	. 10
	3.3	Handmatig meerdere relaties instellen	. 12
	3.4	Relatietype (opnieuw) instellen	. 14
	3.5	Volgnummer (Order en 'Exploded View')	. 15
	3.6	Relaties groeperen	. 16
	3.7	Aantal	. 17
	3.8	Relaties archiveren / Verwijderen	. 18
4	Prod	uct - Product relaties	. 21
	4.1	Voorganger – Opvolger (PRE / SUC)	. 21
	4.1.1	Meerdere voorgangers / opvolgers	. 22
5	Artik	el - Artikelrelaties	. 23
	5.1	Voorganger/opvolger (PRE / SUC)	. 23
	5.2	Ingesloten artikelen (ENC)	. 24
6	Keuz	eproducten/-artikelen	. 26
	6.1	Selectielijst maken	. 26
	6.2	Selectielijst toevoegen aan artikel	. 29
	6.3	Keuzelijst toevoegen aan Product	. 30
7	Impo	rteren van product-/artikelrelaties	. 33
	7.1	Importeren volgens brancheformaat	. 33
	7.1.1	DICO/VERKOOP	. 33
	7.1.2	BMEcat	. 34

🌱 狑 💭

Compano Online Software

	7.2	Excel-import	
	7.2.1	Product-Product relaties	
	7.2.2	2 Artikel-Artikel relaties importeren	
	7.2.3	3 Lay-outs importeren	
	7.3	Keuzeproducten/-artikelen selectielijst	
	7.3.1	Importeren keuzeproducten/-artikelen	
	7.3.2	2 Selectielijsten importeren	41
	7.3.3	3 Keuzeartikelen	
8	Over	rerving van toebehoren en onderdelen	
9	Relat	ties archiveren/verwijderen	
	9.1	Gearchiveerde relaties weergeven	
10) Filter	ren & Zoeken	
	10.1	Producten met relaties zoeken	
11	Expo	ort van product/artikelrelaties	
	11.1	PAB-export	
	11.2	INSBOU004 exporteren	
	11.3	DICO/SALES005 uitvoer	
	11.4	DICO/SALES exportbeperkingen	
	11.5	Vuistregels	
	11.5.1	.1 Fabrikant	
	11.5.2	.2 Groothandel	
	11.5.3	.3 Erven	
	11.5.4	.4 Linken op product en artikel	50

1 Introductie

Er kunnen verschillende soorten relaties bestaan tussen producten en/of artikelen. Voorbeelden hiervan zijn:

- Voorganger en opvolger
- Toebehoren
- Delen
- Keuze product en artikelen
- Alternatieven

Deze relaties kunnen bestaan tussen:

- Product en product
- Artikel en artikel

<u>Let op</u>: De Nederlandse (2BA) en Belgische (InstallData) datapools bieden alleen Product-Product relaties aan in hun *Unifeed* zoekmachine. Relaties op artikelniveau worden niet getoond, maar worden geleverd met (bulk) data downloads.

Product- en artikelrelaties zijn ook opgenomen in het *BMEcat 2005 ETIM Guideline V4.0* uitwisselingsformaat of via DICO's Item Relatie Bericht in het SALES005 formaat.

Met ingang van Compano-softwareversie L04 is het systeem voor het beheer van deze product-product- en artikel-artikelrelaties herzien om beter aan te sluiten bij de export-naar-branchestandaarden en een intuïtievere gebruikersinterface te bieden.

In deze handleiding wordt beschreven hoe je met dit nieuwe relatiesysteem omgaat tussen producten en artikelen in Compano Online Software.

1.1 Concepten

COS Compano Online Software.

PIM Product Informatie Management systeem.

Parent product/artikel Hoofdproduct of artikel waaraan Onderdelen, Toebehoren of Keuzeproducten/artikelen zijn gekoppeld.

Child Product/artikel Onderdeel, accessoire of keuzeproduct/artikel dat is gekoppeld aan een parent product of artikel.

Delen

💕 🌮 🛄

💕 🌮 🛄

Onderdelen (soms ook wel Componenten genoemd) zijn producten die een (technisch) onderdeel zijn van een ander product, bijvoorbeeld een *gasblok* is onderdeel van een *cv-ketel*. Onderdelen worden vaak aangeduid als *reserveonderdelen*.

Toebehoren

Toebehoren zijn producten (of artikelen) die gemaakt zijn om te worden gebruikt in combinatie met een hoofdproduct (of artikel), bijvoorbeeld *ophangbeugels* voor een *radiator*, of een *omvormer* voor een *zonnepaneel*. Toebehoren die van hetzelfde merk zijn als het hoofdproduct/artikel worden geacht tot het hoofdproduct/artikel te behoren, of ze zijn van een ander merk maar passen technisch *goed*. Sommige toebehoren zijn *vereist*, wat betekent dat het hoofdproduct/artikel niet zonder deze toebehoren kan worden gebruikt.

Alternatieven

Sommige producten of artikelen kunnen fungeren als alternatief voor een ander product. Een alternatief voor een ketel kan bijvoorbeeld een andere ketel van hetzelfde type zijn, maar met een iets hogere capaciteit.

Voorganger en opvolger

Wanneer producten of artikelen op zijn, kan er sprake zijn van een (nieuw) vervolgproduct of artikel. De relatie tussen beide producten (of artikelen) kan worden aangegeven door ze te koppelen als voorganger en opvolger.

Keuze producten of artikelen

Keuzeproducten en -artikelen zijn een speciale vorm van accessoire, waarbij de eindgebruiker de variant of het type accessoire kan kiezen. Voor een bad zijn er bijvoorbeeld drie verschillende soorten voeten (modern, klassiek en Victoriaans).

Ingesloten items

Soms is een artikel niet een enkel artikel, maar eerder een *set van artikelen*, waarbij elk artikel in de set ook afzonderlijk kan worden besteld. De items in de set worden daarom *bijgevoegde items* genoemd.

Samengestelde producten

Een samengesteld product bestaat uit meerdere producten of onderdelen. Denk hierbij aan een camerabody en een lens. Beide kunnen afzonderlijk worden verkocht, maar ook als bouwpakket. Zo'n kit van body en lens wordt een samengesteld product genoemd.

🥩 🌮 💭

2 Soorten relaties

Tussen Producten en Artikelen kunnen verschillende soorten relaties bestaan:

- Voorganger Opvolger
- Vergelijkbaar
- Past op
- Bevat Maakt deel uit van (alleen producten)
- Behoort tot
- Kan niet zonder
- Reserve onderdeel
- Gespiegeld
- Bijgevoegd item (alleen items)

Relaties kunnen zijn tussen:

- Product Product
- Artikel Artikel

Voorbeeld

	010						
Code	DICO	Codenaam	P-P	I-I	ID1 \rightarrow ID 2	ID 2 → ID1	
PRE	VOO	Voorafgegaan	•	•	Voorganger	Opvolger	
COM	ALT	Vergelijkbaar	•	•	Vergelijkbaar en alternatief		
CNO	-	Vergelijkbaar normproduct	•		Voldoet aan de eisen voor standaardproduct		
BE2 NL	HOB/KNZ	Behoort tot	•	•	Behoort tot, ui (gemaakt om co (spec	t dezelfde serie mpatibel te zijn) cifiek)	
FI2	TEP	Past op	•	•	Past op / Maakt (gene	verbinding met eriek)	

P-P: Product-product relatie

I-I: Artikel-artikelrelatie

- ID 1 → ID 2: Relatie van 1 tot 2
- ID 2 \rightarrow ID 1: Relatie van 2 naar 1

<u>Voorafgegaan (PRE)</u>

Voorafgegaan is een speciale vergelijking waarbij ID1 en ID2 door dezelfde leverancier worden geleverd en waarbij ID1 is gemarkeerd als bijna op.

Voorbeeld: Ketel X (ID1) is een voorloper van ketel Y (ID2) van dezelfde fabrikant; Grootte en prestaties kunnen afwijken.

<u>Vergelijkbaar (COM)</u>

Voorbeeld: Ketel X (ID1) is vergelijkbaar met ketel Y (ID2). De ketels hoeven niet noodzakelijkerwijs door dezelfde fabrikant te worden geproduceerd.

Vergelijkbaar standaardproduct (CNO)

Voorbeeld: De ingevoerde attribuutwaarden van standaard product koperen buis P1 (ID1) zijn 100% identiek aan die van een ander product of artikel (ID2)

Behoort tot (BE2)

Voorbeeld: Toiletbril 1 (ID1) hoort bij Toilet 2 (ID2).

Past op (FI2)

Voorbeeld: Toiletbril 1 (ID1) past technisch gezien op WC2 (ID2).

Product- en artikelrelaties kunnen worden uitgewisseld met behulp van een industriestandaard formaat, zoals DICO/SALES, BMEcat, DQR of FAB-DIS.

💕 🌮 🛄

In DICO/SALES worden relaties uitgewisseld in het **ItemRelations.xml** bestand, maar ondanks de naam worden beide soorten relaties (Product en Item) uitgewisseld. <u>Opmerking</u>: De *relatie Ingesloten Artikel* is een uitzondering; deze relatie wordt gecommuniceerd in het **PriceCatalogue.xml** bestand van DICO/SALES005.

<u>Belangrijk</u>: In de onderstaande lijst worden *Product – Productrelaties* aangegeven, maar de meeste relatietypen zijn ook van toepassing op *Artikel – Artikelrelaties*, tenzij anders aangegeven.

2.1 Opvolger - Successor (OPV - SUC)

Product 1 wordt vervangen door **product 2**, dus **product 2** is het nieuwe product. Dit is een relatie van 1 naar N, aangezien er voor **product 1** meerdere opvolgere producten *kunnen zijn* en dus meer dan 1 relatie van het type Opvolger kan zijn.

2.2 Voorganger - Predecessor (VOO – PRE)

Product 1 heeft product 2 als voorganger. Dit is een relatie van 1 naar N, aangezien er voor
 product 2 meerdere voorgaande producten kunnen zijn en dus meer dan 1 relatie van het type
 Voorganger kan zijn.

Voorbeeld 2 oudere typen ketels worden vervangen door 1 nieuw, modern type.

2.3 Alternatief - Comparable (ALT - COM)

Product 1 en **product 2** zijn technisch gezien niet precies hetzelfde, maar **product 2** kan nog steeds **product 1** vervangen, dus **product 2** is een alternatief voor **product 1**.

<u>Opmerking</u>: De relatie *alternatief* kan wederkerig zijn, maar omdat dit niet altijd het geval is, moet een wederkerige relatie handmatig worden ingesteld in COS, d.w.z. *dat beide relaties* moeten worden ingesteld.

Voorbeeld

Een moersleutel met zowel een ring als een open uiteinde van maat 8. Het alternatief is een ringsleutel met zowel maat 8 als 10. Merk op dat de sleutel alleen maat 8 geen alternatief is voor de sleutel met maat 8 en 10, aangezien maat 10 zal ontbreken.

<u>Belangrijk</u>: Eigen alternatieven zijn geïntegreerd in het nieuwe Product/Artikel Relations systeem met relatietype **COM**.

2.4 Technisch passend – Fits to (TEP -FI2)

Product 2 past op **product 1**; de twee producten vormen samen een oplossing op basis van hun specificaties. Merk op dat er in dit geval *geen hoofdproduct is*; beide producten zijn nodig.

<u>Opmerking</u>: De relatie *Past bij* kan wederkerig zijn, maar omdat dit niet altijd de voorkeur heeft, moet een wederkerige relatie handmatig worden ingesteld in COS, d.w.z. *beide relaties* moeten worden ingesteld.

```
Voorbeeld
4 soorten buizen passen op 17 verschillende fittingen. Van deze 4 soorten pijpen worden er slechts 2 veel
gebruikt. Voor commerciële doeleinden wordt de wederzijdse Fits to relatie alleen ingesteld voor deze 2
soorten buizen.
```

Compano Online Software

2.5 Onderdeel van – Is part of (ONV – IPO)

Product 2 maakt deel uit van **product 1**; samen met een of meer andere onderdelen (producten) vormt het een geheel.

Deze relatie is wederkerig met *Bevat onderdeel - Bevat*, dus als er een *Is deel uitmaakt van* een relatie, moet er ook een *Bevat* relatie zijn.

Opmerking: Dit type relatie is alleen van toepassing op Producten.

2.6 Bevat onderdeel – Contains (BEO – PAR)

Product 2 bevat **product 1** als een deel; samen met een of meer andere onderdelen (producten) **vormt Product 2** een geheel.

Deze relatie is wederkerig met *Onderdeel van – Is part of* inclusive. Deze relatie zou ook kunnen worden gekoppeld aan *Reserve - Spare*, dus als er een *relatie Bevat onderdeel - Bevat* is, moet er ook een *relatie Is deel van* of *Reserve* zijn.

2.7 Hoort bij – Behoort tot (HOB – BE2)

Product 2 is een accessoire bij **Product 1**, dus **product 2** *Hoort bij – Belongs to* **product 1**.

<u>Opmerking</u>: De relatie *Behoort tot* kan wederkerig zijn, maar omdat dit niet altijd de voorkeur heeft, moet een wederkerige relatie handmatig worden ingesteld in COS, d.w.z. *beide relaties* moeten worden ingesteld.

Voorbeeld Bij een type toilet hoort een bepaald type toiletbril.

2.8 Kan niet zonder – Cannot without (KNZ -CNW)

Product 1 vormt samen met Product 2 een (werkend) geheel en deze relatie is verplicht;
Product 2 moet worden toegevoegd aan product 1.

Voorbeeld Voor een bepaald type badkuip moet een set poten worden toegevoegd; Het bad kan niet worden geïnstalleerd zonder de voeten.

Let op: de DICO/SALES005 norm ondersteunt de optie waarbij **Product 2** deel uitmaakt van een selectielijst waaruit één product gekozen moet worden. Deze optie is niet geïmplementeerd¹ in COS, maar verschillende opties - bijvoorbeeld twee verschillende sets poten kunnen voor deze badkuip worden gebruikt - kunnen worden gegroepeerd met de groepscode.

2.9 Reserve – Spare (RES – SPA)

Product 2 is een *Reserve* onderdeel – *Spare* part van **product 1**.

<u>Opmerking</u>: Deze relatie is vergelijkbaar met *Maakt deel uit van*, maar reserveonderdeel geeft meestal aan dat het onderdeel door iedereen kan worden vervangen, waar een onderdeel van het relatietype deel uitmaakt van meestal een monteur vereist.

¹ dinsdag 20 juli 2023

🥩 🌮 💭

Voorbeeld Een aan de muur gemonteerde gaskachel bevat een gasblok.

2.10 Gespiegeld – Mirrored (GSP – MIR)

Product 2 is de gespiegelde versie van **product 1**.

Opmerking: Deze relatie is wederkerig en moet voor beide producten worden ingesteld.

2.11 Ingesloten artikel – Enclosed item (ENC)

Soms is een artikel niet een enkel artikel, maar eerder een *set van artikelen*, waarbij elk artikel in de set ook afzonderlijk kan worden besteld. De items in de set worden daarom *bijgevoegde items* genoemd.

Artikel 1 is een verzameling artikelen, waarbij de punten 2, 3 en 4 deel uitmaken van deze verzameling; de relatie van de punten 2, 3 en 4 zijn ingesteld als *bijgevoegd artikel* tot artikel 1.

Opmerking: Dit type relatie is alleen van toepassing op artikelen.

Voorbeelden

- CV ketel + thermostaat + expansievat
- Ventiel + bedieningsknop + kleurring



3 Relaties instellen

Relaties tussen producten en artikelen kunnen in COS zowel op product- als op artikelniveau worden ingesteld. Het spreekt voor zich dat *beide records in COS aanwezig moeten zijn* voordat er een koppeling tussen beide kan worden gelegd².

Product- en artikelrelaties kunnen in COS tot stand worden gebracht:

- Handmatig voor een enkel product/artikelpaar
- Handmatig voor meerdere product/ artikelparen
- Via importeren; Zie hoofdstuk 7. IMPORTEREN VAN PRODUCT-/ARTIKELRELATIES

In deze handleiding wordt eerst beschreven hoe je *handmatig* enkelvoudige en meervoudige relaties tussen Product-Product en Artikel-Artikel paren kunt instellen.

De basisprocedure is hetzelfde voor alle soorten relaties. Relatietypen die afwijken van de basisprocedure, worden toegelicht in de hoofdstukken 4 en 5.

3.1 Wederkerige relaties

Relaties worden ingesteld tussen een Product (parent) en Product (child) of Artikel (parent) en Artikel (child).

Vaak kan (of moet) de relatie in beide richtingen worden gesteld. De Compano-interface biedt beide opties:



- Product- Product relaties (parent): Hiermee stel je een relatie in van parent naar child, waarbij het geselecteerde product (parent) product 1 is en het child product product 2.
- Product-Productrelaties (child): Hiermee stel je een relatie in van *child product naar* parent, waarbij het geselecteerde product (child) product 2 is en het parent product product 1.

Daarnaast kunnen er meerdere relaties per Product of Artikel worden ingesteld. Een product kan bijvoorbeeld meerdere opvolgere producten hebben.

3.2 Handmatig een enkele relatie instellen

<u>Opmerking</u>: Alle onderstaande voorbeelden zijn voor het instellen van een product-productrelatie; de procedure voor artikel-artikelrelaties is vergelijkbaar en kan vanuit elk artikeloverzicht worden gestart.

Een relatie instellen voor één productpaar:

² Een uitzondering hierop zijn de relaties van de voorgangers. Relaties met voorgaande producten en artikelen worden afgehandeld door relaties tussen product-/artikelnummers of GTIN's in te stellen, handmatig of door gebruik te maken van een import.

款 Compano Online Software

🍠 🌮 💭

1. Ga via het menu naar *Producten > Producten*.



2. Selecteer in het Overzicht het (parent)product waarvoor je de relatie wilt instellen en klik onder Navigatie op *Product – Productrelaties (parent):*

Producten Menu Bekijken	Bewerken	Functies A	fdrukken 🔪 Import	/Export			
⋟.	- 🔍 [ℯ			
Filteren	Zoeken A	lles Details Upd	ate Serie en Type	Help			
Navigatie	^ (🔺 X Fabrik	ant omschrijving I	Productcode	GTIN	F	T Lange omschrijving (product) Merk (product)
Artikelen (2)) (0)		<u>(</u>	000-4366			is een balansventilatietoestel met warmteterugwinning. Het toestel voert mechanisch verse lucht toe aan de woning en voert vervuide
Product - Product relaties (child) ((0)						lucht mechanisch af uit de woning aan de hand van geïntegreerde ventilatoren.

3. Klik op het volgende scherm op *+Toevoegen* om een enkel *Product - Productrelatie* toe te voegen:



4. In het pop-up venster:

-
g
5
Ľ
Ö
S
C 1
ē
-=
5
0
0
Ĕ
ā
Q
F
5
ŭ

🦻 🌮 🛄

Гуре	FI2 - Technisch passend (TEP)
abrikant 1	(5425037150002)
Product 1	0000-4366 standaard WTW unit links Duco 0
Productcode 1	0000-4366
GTIN Product 1	05425037152846
abrikant 2	(33300000) 🗸 🗶
Product 2	1012001 Turn-Key, 7mm Hex, Black Ideal Tridon 💶 🔤 🗮 🗶
Productcode 2	1012001
GTIN Product 2	06017344941931
/olgnummer	1
Groeperingscode	
Aantal	1,00
Seldig vanaf	15-8-2024

- a. Type: Selecteer het type relatie.
- b. Fabrikant 1: Geeft de fabrikant van het parent product weer.
- c. Product 1: Geeft het geselecteerde parent product weer.
- d. Fabrikant 2: Selecteer de fabrikant van het child product.
- e. Product 2: Selecteer het child product.
- f. Vul alle andere noodzakelijke velden in. <u>Opmerking</u>: Voor gedetailleerde instructies over elk relatietype, zie het relevante deel onder <u>4 PRODUCT PRODUCT RELATIES</u> en <u>5 ARTIKEL ARTIKELRELATIES</u>.
- 5. Sla het record op.

3.3 Handmatig meerdere relaties instellen

Relaties instellen voor meerdere product- of artikelparen:

1. Ga via het menu naar *Producten > Producten*.



2. Selecteer in het Overzicht het product waarvoor je de relatie wilt instellen en klik onder Navigatie op *Product – Productrelaties (parent):*

🌱 🌮 💭

Producten Menu Bekijken	Bewerken	Functies Afdrukken Impo	ort/Export			
» _ · · ·	· 🔍 📄					
Filteren	Zoeken Alles	Details Update Serie en Type	Help			
Navigatie		X Fabrikant omschrijving	Productcode	GTIN	F	T Lange omschrijving (product) Merk (product)
Artikelen (2)	_					een balansventilatietoestel met
Product - Product relaties (parent) ((0)	100	0000-4366	0040000000048		voert mechanisch verse lucht toe aan de woning en voert vervuilde
Des durat Des durat extensions (abild) (0)						lucht mechanisch af uit de

3. Klik op het volgende scherm op *Voeg Product-productrelatie toe* om meerdere *Product - Productrelaties* toe te voegen:

Product - Prod	uct relaties	Menu Bekijken	Bewerken Functies
⋟		- 🔍 🔲 🤅	
Filteren		Zoeken Alles Det	ails Schermlay-outs beher
Navigatie	۲	🔺 Х Туре	Fabrikant 1
Product:0000-436	i6 Duc		
Dewerken			
Toevoegen			

4. Op het volgende scherm:

Pro	duct selectie Bekijk	cen			-		2	Referentie
	•				L		📽 T 📸 🔞 🔪 🔪	
eren		Zoeken	Alles Details Schermlay-outs be	eheren	Se	lecteer Product Deselecteren Wissen	Overnemen Stoppen Help	8
х	Fabrikant omschrijving	Productcode	GTIN B	F	Т	Korte omschrijving (product)	Merk (product)	Type (product)
		28366540	and the second se		ß	dakrand Eindprofiel 10mm	Encoded in the second se	2836
		24300129	08712058102569			Unipanel bouwpaneel 610x16mm wit	-	Panel
	and the second second	24750101	08712058100138			Unipanel sealer 250ml	ingend .	Test
		0000-4366	05425037152846			L 1 zone standaard WTW unit links		WTW apparaat eengezinswoning
		<u>111</u>				Lorem ipsum dolor sit amet. Est culpa quibusdam vel iusto galisum sit		test
		<u>1012001</u>	06017344941931			Turn-Key, 7mm Hex, Black	100	
		1030452	06017344680656			9/16 HD 304SS Band Strip	100	
	and the second sec	1031652	06017344691669			W5,14.3,316SS Band Strip	100	
	and the second sec	107030031175	06017344688690			12.7,53.1-63.5,WG 10703,052PK	100	
		107030048175	6017345042002			12.7,78.9-89.5,WG 10703,175PK		
		107030052175	06017346444416			12.7,85.8-96.5,WG 10703,175PK	100	
		1073003052	00017341541516			SCR 410 SS REG	100	
	and the second se	1151004052				HSG 304SS 9/16 TRIDON HD	100	
		1151C004C				HSG 304SS 9/16 TRIDON HD	with the second s	
		1165001				STP .022X.500 SS 301 1/2 BND	100	
		<u>1198001</u>				Top Hat Clip, 1/2 Fang Tooth	100	
Aa	antal Fabrikant omschrij	ving Productco	ode GTIN	в	F	Korte omschrijving (product)		
	1,00	28366540	and a subscription of the		8	dakrand Eindprofiel 10mm	Winkel	mandje

- a. Gebruik de opties Filter en Zoeken om alle child producten te vinden die een relatie hebben met het parent product.
- b. Klik op *Selecteer product* (1) om child producten toe te voegen aan het winkelmandje³ (onderaan het scherm).

³Opmerking: Het winkelmandje is beperkt tot 1000 records.



c. Klik vervolgens op *Overnemen* (2) om de geselecteerde child producten over te zetten naar het parent product en zo een (FI2) relatie tot stand te brengen⁴.

3.4 Relatietype (opnieuw) instellen

Het relatietype geeft aan welk type relatie er bestaat tussen Parent en Child. De bijbehorende Relation Type Code wordt opgenomen/gebruikt in het industriestandaardbestand (DICO/SALES, BMEcat, DQR, FAB-DIS).

Om het relatietype in te (her)stellen:

1. Selecteer het child product en klik onder Bewerken op Wijzigen:



2. In het pop-up venster:

Wijzigen - Product - Product relatie				
Product - Product relatie				
Туре	FI2 - Technisch pa	issend (TEP)		~
Fabrikant 1	COM - Alternatief ((ALT)		-
	MIR - Gespiegeld	(GSP)		
Product 1	BE2 - Hoort bij (HO	DB)		TW▼
Productcode 1	IPO - Onderdeel v	inder (KNZ) an (ONV)		
GTIN Product 1	PRE - Voorganger	(VOO)		
Fabrikant 2	FI2 - Technisch pa	ssend (TEP)		<mark>}∕∕</mark>
Product 2	SPA - Reserve (RE	ES)		
Productcode 2	24300129			
GTIN Product 2	08712058102569		_	
Volgnummer	2			
Groeperingscode				
Aantal	1,00	_		
Geldig vanaf	15-8-2024			
-				
Vorige b	ewerken Volgende be	ewerken Bewaa	ar record	Annuleer

⁴<u>Belangrijk</u>: Alle relaties die op deze manier worden toegevoegd, zijn standaard van het relatietype **FI2 / TEP**, aangezien dit het meest voorkomende relatietype is. Mocht je het relatietype opnieuw moeten instellen, zie dan de volgende paragraaf.

🥩 🌮 💭

- a. Type: Selecteer het juiste relatietype.
- 3. Sla het record op.

3.5 Volgnummer (Order en 'Exploded View')

Het volgnummer kan worden gebruikt om:

- Bestel Productrelaties op het tabblad Relaties.
- Geef de positie van een onderdeel aan op een Exploded View-tekening:



Om het volgnummer van een relatie in te stellen:

1. Selecteer het child product en klik onder Bewerken op Wijzigen:



2. In het pop-up venster:

ftware	
20	
Online	
Compano	
P	

💅 🌮 💭

Туре	FI2 - Technisch passend (TEP)
Fabrikant 1	(5425037150002)
Product 1	0000-4366
Productcode 1	0000-4366
GTIN Product 1	05425037152846
Fabrikant 2	Profielen BV (8712058000001)
Product 2	24300129 Unipanel bouwpaneel 610x16mm wit Profiel 🔻 🗱
Productcode 2	24300129
GTIN Product 2	08712058102569
Volgnummer	18
Groeperingscode	voorbeeld groep
Aantal	1,00
Geldig vanaf	15-8-2024

- a. Volgnummer: Typ een volgnummer.
- 3. Sla de record op.

3.6 Relaties groeperen

Relaties kunnen worden gegroepeerd door voor elke relatie een groeperingscode in te voeren . Relaties met dezelfde code worden gegroepeerd op het tabblad Relaties van een Product (of Artikel):

ted piping 6201351	Street Starbard &	- dia kaganting	VSH VDrass Staalvarzinkt rachta	
Commercié	ële omschrijving (p	oroduct) Techr	nische omschrijving (product) 🔨 Extra 🗌 Artikeler	Product - product relaties G
Туре	Fabrikant 2	Productcode 2	Korte omschrijving (product)	Aantal
PAR - Bevat onderdeel (BEO)	Carlors Contraction	<u>6222205</u>	St.verz./RVS O-ring EPDM LBP 12	1
Connection 1				
FI2 - Technisch passend (TEP)	Contraction of the local data	<u>6212646</u>	St.verz./RVS insteekdieptebepaler 12-108	1
FI2 - Technisch passend (TEP)	and the second s	<u>6211898</u>	voor staalverzinkt en RVS buis 12-54	1
F12 - Technisch passend (TEP)	April 1994	<u>6205144</u>	Press Staalverzinkt buis 12x1,2 (l=6m)	1
Connection 2 FI2 - Technisch passend (TEP)	inter Salaria Salaria	<u>6209929</u>	Press Staalverzinkt buis 12x1,2 (l=6m) har	ndbundel 1
FI2 - Technisch passend (TEP)	Contraction of the local distance of the loc	<u>6222205</u>	St.verz./RVS O-ring EPDM LBP 12	1
FI2 - Technisch passend (TEP)	1980) 1980-1994 1980	<u>6206266</u>	Press Staalverz. buis 12x1,2 (l=3m)	1
			Toon vorige Toon volgende	Wijzigen Annuleer

Daarnaast kan een *Groepscode* ook worden gebruikt om gerelateerde producten te groeperen op een website of webshop, omdat de code kan worden geëxporteerd in een data feed.

Een groepscode toevoegen aan een relatie:

1. Selecteer het child product en klik onder Bewerken op Wijzigen:



2. In het pop-up venster:

Гуре	FI2 - Technisch passend (TEP)
abrikant 1	(5425037150002)
Product 1	0000-4366 standaard WTW unit links
Productcode 1	0000-4366
GTIN Product 1	05425037152846
abrikant 2	Profielen BV (8712058000001)
Product 2	24300129 Unipanel bouwpaneel 610x16mm wit Prof 🕶 🗱
Productcode 2	24300129
GTIN Product 2	08712058102569
/olgnummer	18
Groeperingscode	voorbeeld groep
Aantal	1,00
Geldig vanaf	15-8-2024

- a. Groeperingscode: Typ een code voor de groep.
- 3. Sla het record op.

3.7 Aantal

Soms zijn exemplaren van een product- of artikelrelatie nodig, bijvoorbeeld: een badkuip heeft *vier* poten nodig. Het aantal benodigde exemplaren van een relatie kan worden ingesteld met het veld Aantal.

Om het Aantal van een relatie in te stellen:

1. Selecteer het onderliggende product en klik onder Bewerken op Wijzigen:

🔦 Product - Product relaties	Menu Bekijken Be	ewerken 🔪 Functies 🔪 I	mport/Export > Prod
▶ .	- 🔍 📃 🚯		2.
Filteren	Zoeken Alles Details	Schermlay-outs beheren	lelp
Navigatie 🛞	🔺 Х Туре	Fabrikant 1	Productcode 1
Product:0000-4366 Duc	FI2 - Technisch pa (TEP)	ssend	<u>0000-4366</u>
	FI2 - Technisch pa (TEP)	issend (<u>0000-4366</u>
Bewerken 🛞			
Voeg product - product relatie			
Wijzigen			

2. In het pop-up venster:

Туре	FI2 - Technisch passend (TEP)	
Fabrikant 1	(5425037150002)	
Product 1	0000-4366 standaard WTW unit li	nks 🔻
Productcode 1	0000-4366	
GTIN Product 1	05425037152846	
Fabrikant 2	Profielen BV (8712058000001)	1
Product 2	24300129 Unipanel bouwpaneel 610x16mm wit	
Productcode 2	24300129	
GTIN Product 2	08712058102569	
Volgnummer	18	
Groeperingscode	voorbeeld groep	
Aantal	1,00	
Geldig vanaf	15-8-2024	

a. Aantal: Typ een getal om het vereiste aantal van een relatie aan te geven.

3. Sla het record op.

3.8 Relaties archiveren / Verwijderen

Relaties kunnen worden gearchiveerd of verwijderd via de functie Verwijderen:

1. Selecteer in het overzicht Productrelaties de optie *parent product* van het child product en klik onder Bewerken op *Record(s) verwijderen*.

🔦 Product - Product relaties	Men	u Bekijker	Bewerke	n Functies	Impo	ort/Export	» Pro
⋟	- C		1		0	•	
Filteren	Zoe	ken Alles D	etails Scherm	lay-outs beherer	h Help		
Navigatie 🛞	A	Х Туре		Fabrikant 1		Productcod	le 1
Product:0000-4366		FI2 - Techn (TEP)	isch passend	ilen:		<u>0000-4366</u>	
	•	FI2 - Techn (TEP)	isch passend			<u>0000-4366</u>	
Bewerken (*)							
Voeg product - product relatie toe							
Wijzigen							
Verwijderen record(s)							

2. Klik in het pop-up venster op *OK* om te bevestigen:

	×
Weet u zeker dat u 1 product - product relatie wilt archiveren ?	

3. Houd er rekening mee dat de relatie eerst wordt gearchiveerd.

Om een relatie definitief te verwijderen, is een volgende stap nodig:

1. Op het Product -Productrelaties Overzicht zet je eerst de Filter op *Inclusief Archief*, selecteer vervolgens de gearchiveerde relatie en klik je onder Bewerken op *Record(s) verwijderen*.



2. Klik in het pop-up venster op *OK* om te bevestigen:



3. De relatie wordt nu definitief verwijderd.

4 Product - Product relaties

Product - Productrelaties kunnen bestaan tussen:

- Voorganger en opvolger product
- Product en alternatief product
- Product en technisch passend product
- Product en product (reserve)onderdeel
- Product en product accessoire
- Product en gespiegeld product

Product – Productrelaties kunnen worden ingesteld via de Parent – Child methode; Zie hoofdstuk <u>3</u> <u>RELATIES INSTELLEN</u>.

Zie de rest van dit hoofdstuk voor relatietypen waarbij deze methode verschilt of uitleg behoeft.

4.1 Voorganger – Opvolger (PRE / SUC)

Wanneer producten worden uitgefaseerd, krijgen ze vaak een (gelijkwaardige) opvolger. Deze voorganger – opvolger relaties kunnen naast de Parent – Child methode ook worden ingesteld via **Product Voorganger/Opvolger Code** of **GTIN**, met behulp van de hieronder beschreven Edit – Product methode.

<u>Opmerking</u>: Wanneer je *productcodes* gebruikt om de relatie voorganger-opvolger in te stellen, wordt dit type relatie tegelijkertijd geregistreerd als een product-productrelatie:

Menu	Bekijken Bewerker	n V Functies V Impo	rt/Export > Proc	duct:1012001 Turn-Key,	7mm He
•			ℯ		
	Zoeken Alles Details	Schermlay-outs beheren	Help		
×	Туре	Fabrikant 1	Productcode 1	Fabrikant 2	Productcode 2
	SUC - Opvolger (OPV)	Sec. 200	<u>1012001</u>	No. 1996	<u>107030031175</u>
	X	Zoeken Alles Details X Type SUC - Opvolger (OPV)	Zoeken Alles Details Schermlay-outs beheren X Type Fabrikant 1 SUC - Opvolger (OPV)	X Type Fabrikant 1 Productcode 1 SUC - Opvolger (OPV) 1012001	X Type Fabrikant 1 Productcode 1 Fabrikant 2 SUC - Opvolger (OPV) 1012001

Relaties met voorgangers en opvolgers instellen via productcodes en/of product-GTIN's:

- 1. Ga via het menu naar *Producten > Producten*.
- 2. Selecteer het verlopen product en klik onder Bewerken op Wijzigen.

Producten Menu Bekijken	Bewerken	Funct	ies 🔪 Afdrukken 🔪 Impo	ort/Export	
▶ .	- 🤍			. 🕜 .	
Filteren	Zoeken	Alles Det	ails Update Serie en Type	Help	
Navigatie	۲	▲ x	Fabrikant omschrijving	Productcode	GTIN
Rewerken	(<u>111</u>	
bewerken	Sec. 1	• •		<u>1012001</u>	06017344941931
Toevoegen				1030452	06017344680656
Wijzigen			100 C	<u>1031652</u>	06017344691669
			Sec. 7. Sec.	107030031175	06017344688690
Verwijderen record(s)				<u>107030048175</u>	06017345042002

3. In het pop-venster, op het tabblad Extra:

=j vvijzigen - 1012001 Turn-Key, 7mm	riex, black ideal fridon vovi / 344941931		
Classificatie \ Model \ Com	merciële omschrijving (product) \ Te	echnische omschrijving (product)	Extra
Status			
Beschikbaar	(1) Geen	~	
BIM Status	Geen	🔵 📟 Gereed	
	🗌 💻 In ontwikkeling	🗌 🗖 Test	
Code voorganger	1		
Code opvolger	107030031175		
GTIN Voorganger	1		
GTIN Opvolger	(1) 06017344688690		
ADR			
Gevaarlijke stof	🔾 Ja 🖲 Nee		
Inclusief batterij(en)	📵 🔾 Ja 🔾 Nee 🖲 Onbekend		
RoHS Indicator	Onbekend	~	
Heeft CE-markering	🚺 🔾 Ja 🔿 Nee 🖲 Onbekend		
Heeft veiligheidsinformatieblad	🔾 Ja 🔿 Nee 💿 Onbekend		
Dimensie			
Hoogte	(1)		

- a. Code opvolger⁵: Vul de productcode van de opvolger in.
- b. GTIN opvolger (optioneel): Vul het product-GTIN van de opvolger in.
- 4. Sla het record op.

Opmerkingen:

Compano Online Software

🍠 🌮 💭

- Relaties die tot stand zijn gekomen door Product/Artikel bewerken, brengen alleen een product-product- of artikel-artikel-relatie tot stand wanneer de productcodes of artikelcodes worden gebruikt; het gebruik van de GTIN-codes leidt *niet* tot een product-product- of artikel-artikel-relatie.
- Bij het invoeren van een productcode of artikelcode probeert de toepassing een bestaande voorganger- of opvolger record te identificeren, maar als deze niet kan worden gevonden, wordt de voorganger- of opvolgcode opgeslagen, maar wordt er geen product-product- of artikel-artikelrelatie tot stand gebracht.

4.1.1 Meerdere voorgangers / opvolgers

Het Product/Artikel-relaties systeem maakt het mogelijk om *meerdere* voorgangers en/of opvolgers in te stellen.

Voorbeeld Beide keteltynes **S100** en **S100**-

Beide keteltypes **S100** en **S100-A** worden vervangen door *één* nieuw type: **SA-100**. In dit geval heeft ketel **SA-100** *twee* voorgangerrelaties.

Voeg eenvoudig zoveel voorgangers of opvolger relaties toe als nodig is.

<u>Opmerking</u>: Meerdere voorgangers / opvolgers worden *niet* getoond in de interface *Product – Bekijken/Bewerken*, omdat hier slechts *één* voorganger / opvolger kan worden ingesteld.

⁵ Compano adviseert om de Product Codes te gebruiken om opvolger en voorganger in te stellen; alleen dan wordt er ook een product-product of artikel-artikelrelatie volgens de DICO/SALES standaard aangemaakt.

5 Artikel - Artikelrelaties

Artikel – Artikelrelaties kunnen zijn tussen:

- Voorganger en opvolger artikel
- Item en item accessoire
- Artikel en alternatief artikel
- Artikel en eigen alternatief artikel
- Object en ingesloten item

Product – Productrelaties kunnen worden ingesteld via de Parent – Child methode; Zie hoofdstuk <u>3</u> <u>RELATIES INSTELLEN</u>.

Zie de rest van dit hoofdstuk voor relatietypen waarbij deze methode verschilt of uitleg behoeft.

Meerdere leveranciers met dezelfde GLN Artikel-artikelrelaties kunnen alleen worden aangemaakt wanneer de GLN('s) van de leverancier zijn ingevuld, aangezien GLN een belangrijk gegevensveld is. De GLN kan zowel een echte GLN als een dummy-GLN zijn (333######13).

Soms maken echter meerdere leveranciers van jouw organisatie gebruik van dezelfde *GLN*. Dit heeft als voordeel als je een relatie aanmaakt onder Leverancier 1, de relatie komt dan ook onder de andere leveranciers met dezelfde GLN

<u>Opmerking</u>: Op het algemene overzicht van artikelrelaties wordt slechts één van de leveranciers met die GLN weergegeven. Welke leverancier wordt getoond, wordt min of meer willekeurig bepaald.

5.1 Voorganger/opvolger (PRE / SUC)

Bij het uitfaseren van artikelen krijgen ze vaak een (gelijkwaardige) opvolger. Afgezien van de Parent-Child-methode, kunnen deze voorganger-opvolgrelaties via Item Voorganger/Opvolger Code of GTIN zijn.

Voorganger en opvolger relaties handmatig instellen via artikelcodes of artikel-GTIN's:

- 1. Ga via het menu naar Artikelen > Artikelen.
- 2. Selecteer het uitlopende artikel en klik onder Bewerken op Wijzigen.

Artikelen Menu Bekijke	n Bewerken Fun	cties 🔪 Afdrukken 🔪	Import/Export				
▶ .	- 🤍 🔲	1		 ↓ 			
Filteren	Zoeken Alles	Details Compano - Afbe	eelding Prijspeildatum	Help			
Navigatie	۲	Leverancier	GTIN	Afbeelding	Product	Artikelnr.	GE
Bewerken	۲						
Toevoegen							
					<u>1012001</u>	<u>1012001</u>	PCE
+Inkoopassortiment							
Artikel <- Product					1030452	1030452	PCE
Wijzigen							
					<u>1031652</u>	<u>1031652</u>	PCE

3. In het pop-venster, op het tabblad Extra:

🦻 🌮 🛄

Artikel Brutoprijs Extra	Commerciële omschrijving 🔪 Technische omschrijving 🔷 Product 🔪 Memo 🔪 Geb	ruiker-specifi€
Publicatie	③ ○ Op internet □ In publicatie ○ Op webshop □ ERP ☑ Datapool □ Calculatie	
Goederencode		
Land van herkomst		ĸ
Status		
Voorraadartikel	🚺 🔾 Ja 🖲 Nee	
Bestelbaar	🚺 🖲 Ja 🔾 Nee	
Gereviseerd	🔾 Ja 🔿 Nee 🖲 Onbekend	
Hergebruikt	🔿 Ja 🔿 Nee 🖲 Onbekend	
Indicatie versnijdbaar	Nee	
Maximaal versnijdbare lengte		
Maximaal versnijdbare lengte eenheid	v	×
Status code	() Geen 🗸	
Code voorganger	1	
Code opvolger	140043901	
GTIN Voorganger	1	
GTIN Opvolger		
Logistiek		
Levertijd		

- a. Code opvolger: Vul de artikelcode van de opvolger in.
- b. GTIN-opvolger (optioneel): Vul het artikel GTIN van de opvolger in.
- 4. Sla het record op.

<u>Opmerkingen</u>:

- Relaties die tot stand komen via het bewerken van product/artikel zullen alleen een product-product- of artikel-artikelrelatie van het type Voorganger of Opvolger tot stand brengen wanneer de *Productcode* of *Artikelcode* wordt gebruikt; GTIN-codes voor voorgangers of opvolgers *leiden niet* tot een parent-child relatie.
- Bij het invoeren van een productcode of artikelcode probeert de toepassing een bestaande voorganger- of opvolger record te identificeren, maar als deze niet kan worden gevonden, wordt de voorganger- of opvolgcode opgeslagen, maar wordt er geen product-product- of artikel-artikelrelatie tot stand gebracht.

5.2 Ingesloten artikelen (ENC)

Soms is een artikel niet een enkel artikel, maar eerder een *set van artikelen*, waarbij elk artikel in de set ook afzonderlijk kan worden besteld. De artikelen in de set worden daarom *ingesloten artikelen genoemd*. Vaak heeft de set een andere prijs die niet de som is van de prijs van de afzonderlijke artikelen.

Voorbeelden

- CV ketel + thermostaat
- Klep + bedieningshendel

Om artikelen in het 'set'-artikel te kunnen insluiten, moeten deze artikelen worden toegevoegd als een accessoire van het type **ENC**.

📄 Wijzigen - Artikel - Artikel relatie		
Artikel - Artikel relatie		
Туре	ENC - Ingesloten artikel	
Leverancier 1	Contraction (and a second s	Ŧ
Artikel 1	I dakrand Eindprofiel 10mm crem	e cla ▼
Artikel 1 nummer	28366540	
GTIN Artikel 1	08712058058477	
Leverancier 2	Final and a second s	
Artikel 2	Finite control of the Unipanel sealer 250ml 🔻 💥	
Artikel 2 nummer	24750101	
GTIN Artikel 2	08712058100138	
Volgnummer	1	
Groeperingscode		
Aantal	1,00	
Geldig vanaf	16-8-2024	
	Vorige bewerken Volgende bewerken Bewaar record Annule	er

Notities:

De bijgevoegde artikelrelatie wordt binnen DICO/SALES005 gecommuniceerd met de EnclosedTradeItem-tag in de *Price Catalogue.xml* en vanaf DQR-7 als een PAK-artikel:

- Toebehoren op artikelniveau worden *niet* opgenomen in SALES005/ItemRelations.xml (L03 opvolger van koppelingen.txt), die alleen Producttoebehoren en Productonderdelen rapporteert.
- Voor SALES005 moeten het hoofdartikel en het bijgevoegde artikel van dezelfde leverancier zijn.
- Om een bijgevoegd item aan te duiden, moeten er ten minste twee items zijn; de ene is het set-item en de andere het bijgevoegde item. Dit kunnen twee verschillende items zijn (1x cv-ketel, 1x thermostaat), maar het kan ook één set-item zijn en meerdere exemplaren van één item, bijvoorbeeld het hoofdblisteritem bevat 6x het enkele item.

25

Bij *Keuzeproducten* of *Keuzeartikelen* kan de (eind)klant kiezen voor één of meerdere aanvullende product(en) die passen bij of behoren tot het hoofdproduct/artikel.

Opmerking: Keuzeproducten en -artikelen zijn een speciale vorm van toebehoren.

Voorbeeld

Een badkuip wordt verkocht met twee soorten badpoten: **klassiek** en **modern**. Bij aankoop van de badkuip moet de klant het type voeten kiezen dat hij wil.

<u>Opmerking</u>: In de rest van dit hoofdstuk zal een voorbeeld worden gegeven voor keuzeartikelen; de procedure is vergelijkbaar voor keuzeproducten.

6.1 Selectielijst maken

Keuzeproducten en -artikelen moeten worden geselecteerd uit een *selectielijst*, een **Keuze producten lijst** of een **Keuzeartikelen lijst**.

Om een selectielijst maken:

1. Ga in het menu naar Systeem > Configuratie.

Configuratie	Menu B	ekijken				
<u>"</u> , <u></u> .	3.	æ.		1.	B .	💽 🚸 🤹 🐼
Relaties Inkoop	Producten	Artikelen	Publicaties	DAM	Classificatie	Systeem Art-Select Mijn gegevens Help
		-	Afbeeldin	g overzi	cht Omschrij	Achtergrondtaken
			é	3	Afleverad	Analyses
				d)	Artikelgro	
			6	B	Bijlagetyp	
					Certificaat	Gebruikers
			(8)	les .	<u>Conditie ir</u>	Gebruiker-specifieke velden (hoofd)
				10	Conditiegr	Lay-outs
					Conversie	Logs
				S	Eenheden	Omgevingen

2. Voor een selectielijst voor artikelen kies je *Keuzeartikelen*, voor een selectielijst voor producten kies je *Keuzeproducten*.

10	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u>ockoppeloc condite groepen</u>	
		Inloggegevens verkooporganisaties	
	ซ- ช-	Keuzeartikelen	Keuzeartikel selectielijst
		Keuzeproducten	Keuzeproduct selectielijst
	**	VI	Telescontes to Deletic Astilelle contribute Verlagenets

3. Maak op het volgende scherm eerst een selectielijst aan⁶, door op *+ Toevoegen* te klikken:

🍠 🌮 💭

⁶ Het voorbeeld in deze paragraaf is voor het maken van een selectielijst voor keuzeartikelen, maar de procedure voor het maken van een keuzelijst voor producten is vergelijkbaar.



4. In het pop-up venster:

Keuzeartikel		
Leverancier		•
Code	TAP	
Omschrijving	Keuze taps selectie lijst	

- a. Leverancier: Selecteer de leverancier van de gekozen artikelen.
- b. Code: Typ een (korte) code in voor deze selectielijst.
- c. Beschrijving: Typ een beschrijving voor deze selectielijst.
- 5. Sla de selectielijst op.

De selectielijst kan nu gevuld worden met keuzeartikelen:

1. Selecteer de opgeslagen lijst en klik onder Navigatie op Keuzeartikelen selectielijst.

Keuzeartikelen Menu	Bekij	ken Bewerken Funct	ties Import/Export
⋟		- 🔍 🗐 🚺	
Filteren		Zoeken Alles Details	Schermlay-outs beheren Help
Navigatie	۲	Leverancier Code	Omschrijving
Keuzeartikelen selectielijst (0)	> 7613023000006 TAP	Keuze taps selectie lijst
Configuratie			
Bewerken	\bigotimes		

2. Klik in het volgende scherm op *+Artikel* om keuze-artikelen aan de selectielijst toe te voegen:

🥩 🌮 💭



3. Selecteer op het volgende scherm een of meer keuzeartikelen en dubbelklik of gebruik de knop *Selecteer Artikel* (1) om ze toe te voegen aan het winkelmandje in het onderste deel van het scherm:

•	- 🤍			2		Y	i (\$		1	-
in .	Zoeken	Alles Details	Schermlay-	outs beherer	Selecteer Artil		eselecteren Wi	ssen Overnemen e om chrijving	Stoppen Prijsve	trgelijk Help	Takaan nar C
	Q	l	1	0405	Albeelding	st	Zelfb	kel orende schroef	€ 0,04	11,00%	Tinkoop per G € 0,0
and the second second			, 1	1267		st	Plaa	singswerktuig HSC-MW16 test	€ 63,04	0,00%	€ 63,0
Marganite Control of C		1	1	1496	2	st	FL 11	ndingsstuk MF-	€ 4,84	0,00%	€ 4,8
			1	1606	2	st	Com	bihoek MF-FL 16	€ 26,94	5,92%	€ 25,3
-			1	5507	2	st	Veilig A M1	heidsanker HSC- 2x60/20	€ 7,81	0,00%	€ 7,8
and the second second			1	929	2	st	Voeg 6.5/2	beitel TE-Y FGM 8	€ 307,31	0,00%	€ 307,5
			1	940	2	st	Inste FY-S/	ekschacht TE- AS 8-16	€ 94,78	0,00%	€ 94,
			1	941	2	st	Inste FY-S/	ekschacht TE- AS 20-24	€ 95,08	0,00%	€95,
and the second			1	952	a	st	Boon FY-E3	verlenging TE- 85	€ 132,04	0,00%	€ 132,
10.000			1	953		st	Boon FY-E6	verlenging TE-	€ 175,53	0,00%	€ 175,
Minister of Contests			1	954	4	st	Boon FY-E8	verlenging TE-	€ 213,50	1,73%	€ 209,
10.000			2	004113		st	Segn M8x5	nentanker HSA-F 5 5/-/-	€ 1,53	17,50%	€1,
			2	004114		st	Segn M8x7	nentanker HSA-F 0 20/10/-	€ 1,61	17,50%	€1,
		/	21	004115		st	Segn M8x8	nentanker HSA-F 5 35/25/-	€ 1,93	17,50%	€ 1,
the second second			21	004116		st	Segn M8x1	05 55/45/15	€ 2,38	17,50%	€ 1,
10.100			2	004117	2	st	Segn M8x1	antanker HSA-F 30 80/70/40	€ 2,99	17,50%	€ 2,
10.000			2	04118	2	st	Segn M10x	nentanker HSA-F 68.5/-/-	€ 2,32	17,50%	€ 1,
Aantal Leverancier G	Condit e	Artikelnr.	Afkorting	J Korte	e omschrijving	(artikel))		1	inkoop per G	е т
1,00 7613023000006 🖷	<u>SS03</u>	10405	st	Zelfbo	orende schroef S	MD01Z	4,2×16	145-1		€ 0,0	з с
1,00 7613023000006	IC05	11496	st	Verbir	ndingsstuk MF-FL	. 11		winkelma	anaje	€ 4,8	4 E

- 4. Gebruik vervolgens de knop *Overnemen* (2) om de artikelen naar de selectielijst over te brengen:
- 5. Nadat de artikelen zijn overgezet, keer je terug naar het overzicht van de *Keuzeartikelen selectielijst*, dat nu keuzeartikelen bevat:

Keuzeartikelen selectielijst	Menu	Bekijken	Bewerken Functies	Imp	ort/Export × Keuzeartikel: TAP
▶	• 🔍			0	•
Filteren	Zoeken	Alles Details	Schermlay-outs beheren	Help	
Navigatie 🛞	🔺 LC	Artike	lnr. Volgorde	Aantal	Artikel
of the second s	7613023	<u>300000€10405</u>	1	1,00	Zelfborende schroef S-MD01Z 4,2x16 test
Bewerken	761302	<u>300000€11496</u>	2	1,00	
Artikel					
Wijzigen					
Verwijderen record(s)					

🌱 シ 💭

Compano Online Software

6.2 Selectielijst toevoegen aan artikel

Nu de keuzeartikel selectielijst klaar is, kun je de lijst aan een artikel toevoegen:

• Ga via het *menu* naar Artikelen > Artikelen.



• Selecteer het artikel waaraan je de keuzelijst wil toevoegen en klik onder Bewerken op *Toebehoren*.

Artikelen Menu Bekijk	en Bewerken	Functies	Afdrukken	Import/Export			
⋟.	- 🤍 [🖳 🕜 .			
Filteren	Zoeken All	es Deta	ails Compano	Prijspeildatum Help			
Navigatie	۲		Leverancier	GTIN	Product	Artikelnr.	GE
Prijsinformatie (1)							
Artikel - Artikel relaties (par	ent) (1)			08712058108097	28210460	<u>28210460B</u>	MTR
Artikel - Artikel relaties (chil	d) (0)						
🕖 Toeslagen (0)			-	00740050050477	00000540	2026542	
Toebehoren (0)		-		06712058058477	20300540	20306540	MIR
Bijlagen (0)							
% Inkoopcondities				08712058102569	24300129	<u>24300129</u>	MTK

• Klik op het volgende scherm, onder Bewerken, op +Keuzeartikel.



• Selecteer in het volgende scherm een keuzelijst en dubbelklik of gebruik de knop *Selecteer Keuzeartikel* (1) om deze toe te voegen aan het winkelmandje in het onderste deel van het scherm:

🔦 Keuzeartikel selectie	Bekijken
▶.	
Filteren	Zoeken Alles Details Schermlay-outs beheren Selecteer Keuzeartikel Deselecteren Wissen Overnemen Stoppen Help
▲ Leverancier Code	Omschrijving
> 7613023000006 TAP	Keuze taps selectie lijst
Aantal Leverancier Co 1,00 7613028000006 TA	ode Omschrijving 32 Keuze taps selectie lijst

- Gebruik vervolgens de *knop Overnemen* (2) om de selectielijst over te nemen naar het artikel.
- Nadat de lijst is overgezet, wordt je doorgestuurd naar het overzicht van *Toebehoren artikelen*, dat nu een lijst met keuzeartikelen bevat:

🔦 Toebehoren artikelen	Mer	nu Bek	ijken	Bewerken Fi	uncties Imp	oort/Export	» Artikel: profie
▶.		- 🤇		1		. ⊘	
Filteren		Zoeken	Alles	Details Schermla	y-outs beheren	Help	
Navigatie	۲	^	V TAC	КА	Toebe	horen artikel	Omschrijving
Artikelen			1	<u>TAP</u>			Keuze taps selectie lijst
Artikel							
Artikei							

6.3 Keuzelijst toevoegen aan Product

De procedure voor het maken van een productkeuze *Selectielijst* is vergelijkbaar met die voor Keuzeartikelen, zie paragraaf <u>6.1 SELECTIELIJST MAKEN</u>.

Ga als volgt te werk om een productkeuzelijst aan een product toe te voegen:

1. Via het menu, naar *Producten > Producten*.



2. Ga vervolgens via het navigatiemenu naar Product toebehoren.



3. Selecteer in het volgende venster een product en klik onder Navigatie op Keuzeproducten.



4. Selecteer op het volgende scherm een keuzelijst en dubbelklik of gebruik de knop *Selecteer keuze product* (1) om deze toe te voegen aan het winkelmandje in het onderste deel van het scherm:

jiteren		Toeken Alles	Details	Schermlay-outs beheren	Selecteer Keuzeproduct		Wissen	Overnemen	Stoppen	e .	•
Fabrikant	Code	Omschrijv	ing	Schermay outs beneren		Descletteren	Wisself	overneinen	Stoppen	neip	
						•					
Aantal Fabrikant		Code	Omschri	jving							
1,00 <u>222000007</u>	74100	CMPN	keuze pro	ducten Compano							

- 5. Gebruik vervolgens de *knop Overnemen* (2) om de keuzelijst over te nemen naar het product.
- 6. Nadat de lijst is overgezet, wordt je doorgestuurd naar het overzicht van *Toebehoren producten*, dat nu een lijst met keuzeproducten bevat:

🔦 Toebehoren productei	n Menu	Bekijken	Bewerk	en Functies	Import/Export	» Product:28366540		
▶ .	• (9			2.			
Filteren	Z	oeken Alles	Details Sc	hermlay-outs behere	en Help			
Navigatie	^ (Volgorde	Toebehorer	ו fabrikant (prd)	roebehoren cod	e (prd) Fabrikant	КРС	Toebeho
Producten	▶	1				<u>2220000074100</u>	<u>CMPN</u>	
Product:28366540								
Toebehoren selectie								

WWW.COMPANO.COM

🌱 シ 💭

7 Importeren van product-/artikelrelaties

Product- en artikelrelaties kunnen worden geïmporteerd met behulp van:

- Een brancheformaat
- Een Excel-gegevensbestand met de juiste importlay-out

7.1 Importeren volgens brancheformaat

Product- en artikelrelaties kunnen worden geïmporteerd met behulp van de volgende brancheformaten:

- DICO/SALES
- BMEcat

7.1.1 DICO/VERKOOP

Bij gebruik van een DICO/SALES-geformatteerd gegevensbestand:

- Productrelaties worden geïmporteerd (optie)
- Artikelrelaties worden geïmporteerd (optie)
- Bijgevoegde artikelrelaties (ENC) worden geïmporteerd (optie)
- Relaties in COS die niet in het databestand aanwezig zijn, worden gearchiveerd (alleen met een *mutatiecode* 9 databestand⁷)

Import			
Import			
Samenvatting			
Test Import met formaat SALES0051 van met impactanalyse: Alles behalve de proc	bestand SALES005_DirectProfile_van20230904_143118_bzip2.zip ductklasse kenmerken		
Delta import van fabrikanten uit bestand Delta import van producten uit bestand p Delta import van etmi productkenmerken Delta import van certificaten uit bestand Delta import van bijalgen uit bestand pro Delta import van fabrikanten uit bestand Volledig import van artikelen uit bestand Poleta import van artikelen uit bestand poleta import van artikel – artikel relaties Delta import van artikel – artikel relaties Delta import van artikel – artikel relaties	productdata.xml roductdata.xml uit bestand productdata.xml productdata.xml ductdata.xml pricecatalogue.xml pricecatalogue.xml uit bestand pricecatalogue.xml uit bestand iriemrelations.xml s uit bestand itemrelations.xml		
Instellingen			
Rapportage niveau	Alles behalve de productklasse kenmerken		
is testrun	● Ja ○ Nee		
Geselecteerde bestanden	 Delta import van fabrikanten (product) Delta import van producten Delta import van etim productkenmerken Delta import van certificaten Delta import van product certificaten Delta import van bijlagen (product) (artikel) Delta import van fabrikanten Volledig import van artikelen Delta import van bijlagen (artikel) Delta import van bijlagen (artikel) Delta import van Artikelrelaties Delta import van Artikelrelaties Delta import van Artikelrelaties 		
	Vorige Volgende S	luiten	_

⁷ Let op: Relaties die in het databestand de status 'gearchiveerd' hebben, maar die niet in COS aanwezig zijn, worden *niet* geïmporteerd.

Compano Online Software

7.1.2 BMEcat

BMEcat ondersteunt *niet* alle relatietypen die in COS kunnen worden gedefinieerd. Daarnaast maakt BMEcat geen onderscheid tussen product - product relaties en artikel - artikel relaties.

De volgende relaties in BMEcat, zoals gedefinieerd in het veld PRODUCT_REFERENCETYPE, worden geïmporteerd als:

BMEcat	Relatietype in COS		
Similar	ALT-COM (alternatief)		
Consist_of	BEO – PAR (Bevat onderdeel)		
	SAP - MIR (Gespiegeld)		
Toebehoren	HOB – BE2 (Hoort bij)		
Mandatory	KNZ – CNZ (Kan niet zonder)		
	ONV – IPO (Onderdeel van)		
Followup	OPV - SUC (Opvolger)		
Sparepart	RES - SPA (Reserve)		
Select , Others	TEP - FI2(Technisch passend)		
	VOO PRE (Voorganger)		

7.2 Excel-import

Product-Product en Artikel-Artikel relaties kunnen tot stand worden gebracht door middel van een Excel-import. Deze import combineert een Excel-gegevensbestand met een importlay-out. In dit hoofdstuk wordt beschreven welke *belangrijke gegevensvelden* aanwezig moeten zijn in het Excel-gegevensbestand en de importlay-out.

<u>Opmerking</u>: Een algemene beschrijving van het importeren van gegevens met behulp van een combinatie van een Excel-gegevensbestand en een aangepaste importlay-out is te vinden in de *Handleiding Universele Import/Export*, die beschikbaar is op de <u>Help-website van Compano</u>.

7.2.1 Product-Product relaties

Voor het importeren van product-productrelaties zijn de volgende velden verplicht:

Lay-out Eigenschappen	Velden Mer	no						
- Beschikbare velden]	Γ ^G	eselecteerde velden				
Alfabetisch per letter	*			Veld	Koptekst	Pos		
± Per categorie			Þ	Fabrikant 1	Fabrikant 1	1		
Standaard velden				Fabrikant 2	Fabrikant 2	2		
Aantal				Productcode 1	Productcode 1	3		Γ
Gearchiveerd		<		Productcode 2	Productcode 2	4		h
Geldig vanaf				Volgnummer	Volgnummer	5		
Productcode 1				Туре	Туре	8		
Productcode 2				Geldig vanaf	Geldig vanaf	9		
Туре								
Volgnummer	-							
- Eigenschappen								
Koptekst	F	abrikar	nt 1			~		
	A	utomati	isch					
/eld positie	1			🗌 Automatisch				
/aste waarde							•	

34

- Fabrikant 2: Fabrikantcode van het child product.
- Productcode 1: Productcode van het parent product.
- Productcode 2: Productcode van het child product.
- Volgnummer: Volgorde waarin de relaties worden toegevoegd (mag willekeurig zijn).
- Type: Type van de product-productrelatie.
- Geldig vanaf: Datum vanaf wanneer de productrelatie geldig is.

Aanvullende relevante velden zijn optioneel:

- GTIN product 1: GTIN van het parent product.
- GTIN product 2: GTIN van het child product.
- Groeperingscode: Groeperingscode van de relatie.
- Aantal: Hoeveelheid child producten voor deze relatie.

Opmerking: Alleen de volgende codes zijn toegestaan voor het producttype:

- COM
- PAR
- MIR
- BE2 NL
- CNW
- IPO
- PRF
- FI2
- SUC
- SPA

7.2.2 Artikel-Artikel relaties importeren

Voor het importeren van artikel-artikelrelaties zijn de volgende velden verplicht:



- Leverancier 1: Leverancierscode van het parent artikel.
- Leverancier 2: Leverancierscode van het child artikel.

💕 🌮 💭

- Artikelcode 2: Artikelcode van het child artikel.
- Volgnummer: Volgorde waarin de relaties worden toegevoegd (mag willekeurig zijn).
- Type: Type van de artikel-artikelrelatie.
- Geldig vanaf: Datum vanaf wanneer de artikel-artikelrelatie geldig is.

Aanvullende relevante velden zijn optioneel:

- GTIN-item 1: GTIN van het parent item.
- GTIN-item 2: GTIN van het child item.
- Groeperingscode: Groeperingscode van de relatie.
- Aantal: Aantal child artikelen voor deze relatie.

Opmerking: Alleen de volgende codes zijn toegestaan voor het artikeltype:

- COM
- MIR
- BE2 NL
- CNW
- PRE
- FI2
- SUC
- ENC

7.2.3 Lay-outs importeren

Voor PIM-klanten van Compano met een gedeelde applicatie zijn twee basis import lay-outs voor Product en Artikelrelaties beschikbaar:

```
Productrelaties: Standaard productrelaties import – L04 (v#.#)
Artikelrelaties: Standaard artikel relaties import – L04 (v#.#)
```

Het (v#.#) versienummer geeft aan welk corresponderend Excel-bestand als gegevenssjabloon moet worden gebruikt. Deze sjablonen zijn beschikbaar op de <u>Compano Help-website</u>:

Template_import_product_relations_PIM_Basic_v#-#_L04
Template_import_item_relations_PIM_Basic_v#-#_L04

7.3 Keuzeproducten/-artikelen selectielijst

Keuzeproducten en -artikelen zijn een speciaal soort accessoire. Voordat een keuzeproduct/artikelen aan een product/artikel kunnen worden toegevoegd, moet echter eerst een *keuzeproduct/artikellijst* worden gemaakt, die de keuzeproducten/artikelen bevat die kunnen worden geselecteerd.

Voor instructies over het maken van een dergelijke selectielijst, zie paragraaf <u>6.1 SELECTIELIJST</u> <u>MAKEN</u>.

<u>Opmerking</u>: In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe je *een selectielijst kunt vullen* met geselecteerde producten/artikelen. Aangezien de procedure voor producten en artikelen vergelijkbaar is, zal alleen een voorbeeld worden gegeven met betrekking tot keuzeproducten.

🥩 🌮 💭

7.3.1 Importeren keuzeproducten/-artikelen

Om Keuzeproducten te importeren in de lijst die je hebt gemaakt, heb je een importbestand nodig met de Keuzeproducten data en een bijbehorende importlay-out.

De volgende gegevensvelden moeten zowel in het importbestand als in de importlay-out aanwezig zijn:

Toevoegen - Nieuw(e) lay-out Lay-out Eigenschappen Velden Memo Beschikbare velden	-Geselecteerde veld	en	
∃ – Alle velden	Veld	Koptekst	Pos
🖅 Alfabetisch per letter	Fabrikant code (GLN) Fabrikant	1
± Per categorie	Productcode	Productcode	2
± [™] Standaard velden	Keuzeproduct fal	orikant code Fabrikant	3
	Keuzeproduct co	de Keuzeproduct	4
> <			

- Fabrikant code (GLN): Wereldwijd locatienummer van de fabrikant
- Productcode: Productcode van het (de) gekozen product(en)
- Keuzeproduct fabrikantcode: Fabrikantcode van het gekozen product
- Keuzeproduct code: Code van de productlijst; bijvoorbeeld: **OPT2**

Maak eerst een importlay-out:

- 1. Ga via het menu naar Systeem > Lay-outs.
- 2. Klik onder Bewerken op + Importlay-out toevoegen
- 3. Selecteer de entiteit Keuzeproduct Selectielijst
- 4. In het pop-up venster op het tabblad Lay-out:

Type Excel import Naam Voorbeeld import keuze product in keuze product selectie lijst Toepassing Image: Binnen het bedrijf	Lay-out Eigenschappen Ve	lden Memo		
Naam Voorbeeld import keuze product in keuze product selectie lijst Toepassing	Туре	Excel import	~	
Toepassing 🔿 🎛 Binnen het bedrijf 💿 S Voor mijzelf	Naam	Voorbeeld import keuze pro	oduct in keuze produc	ct selectie lijst
	Toepassing	🔿 🎛 Binnen het bedrijf	🔍 🕄 Voor mijze	lf

- a. Naam: Voer een naam in voor de lay-out.
- 5. Ga naar het tabblad Eigenschappen:

💕 🌮 💭

Toevoeger	n - Nieuw(e) lay-out		
Lay-out	Eigenschappen	Velden Memo	
Aantal kopreg	els	1	
Doorgaan bij	fouten	🕕 🗌 Ja 🖲 Nee	
Volgende imp	ortlay-out	•	· 🗱 🔰
		Voeg volgende toe Bewaar record An	nuleer

- a. Aantal kopregels: Stel het aantal koptekstrijen in.
- b. Doorgaan bij fouten: Stel deze optie in op Ja als je eerst een testrun wil uitvoeren en alle fouten wil rapporteren.
- 6. Ga naar het tabblad Velden:

Lay-out Eigenschappen	Velden	Memo			
Beschikbare velden		<u>ר</u> ו	-Geselecteerde velden		7
+ Alle velden			Veld	Kopteks Pos	
Alfabetisch per letter			Fabrikant code (GLN)	Fabrikant 1	
Per categorie			Productcode	Producto 2	
🛨 🗉 Fabrikant			Keuzeproduct fabrikant	ode Fabrikant3	
			Keuzeproduct code	Keuzeprc 4	
🖃 – Keuzeproduct selectielijst		<			
Productcode					
🗄 🗹 Constanten					
🗄 Getallen					
+ Standaard velden					
Eigenschappen					Ē

a. Velden: Zorg ervoor dat je alle verplichte datavelden aan de lay-out toevoegt (zie screenshot).

Als je vervolgens de lijst met keuzeproducten wil vullen, importeer je keuzeproducten in de lijst:

- 1. Ga via het menu naar Systeem > Configuratie.
- 2. Klik in het overzicht op de link Keuze Producten:



3. Selecteer in het Overzicht een productlijst en klik onder Navigatie op *Keuze productselectielijsten*.

Keuzeproducten Menu Be	kijken Bewerken	Import/Export	
▶ .	- 🔍 🔲 🚹		0.
Filteren	Zoeken Alles Detai	ls Schermlay-outs	beheren Help
Navigatie 🛞	▲ Fabrikant	Code	Omschrijving
Keuzeproducten selectielijst (0)	2220000074100	<u>CMPN</u>	keuze producten Compano
Configuratie			

4. Ga op het volgende scherm naar het tabblad Importeren/exporteren en klik op Importeren.

🔦 Keuzeproducten selectielij	st Menu	Beki	jken 🔪 Bewer	rken I	import/Export	» Keuzeproduct :Keuzeproduct	
⋟.	• 🔍	4	0.				
Filteren	Zoeken	Import	Help				
Navigatie 🛞	A Produc	tcode	Volgorde	Aantal	Keuzeproduct	t Fabrikant	Fabril
Keuzeproduct:Keuzepro					Rech	ts kunnen filters gesele	cteerd
Bauaskan 🔊							

5. In het pop-up venster:

Template_import_product	<u>re</u> Selecteer	
Vorige	Volgende	Sluiten
	Template_import_product	Template_import_product_α Selecteer

- a. Importbestand: Selecteer het importbestand met de items uit de productlijst.
- 6. Klik op *Volgende*.

🗐 Import			
Import			
Samenvatting			
Test Importvan bestand Template_imp met impactanalyse: Alles behalve de p	port_product_relaties_PIM_Basis_r1-1_L04.xlsx productklasse kenmerken	c	
Import van Keuzeproducten selectielij: Fabrikant code (GLN) Productcode Keuzeproduct fabrikant code Keuzeproduct code	st met layout Voorbeeld import keuze product i	in keuze product select	ie lijst en velden:
Lay-out1			
Titel	v1.1		
Import entiteit	Keuzeproduct selectielijst		- ×
Import lay-out	Excel import lay-out 'Voorbeeld imp	port keuze product in ke	auze prc 🕶 🗱 🗭 🖊
	Vorige	Volgende	Sluiten

- a. Import entiteit: Selecteer de keuzelijst voor productselecties
- b. Importlay-out: Selecteer de juiste importlay-out
- 7. Klik op Volgende.

port_product_relaties_PIM_Basis_r1-1_L04.xlsx		
jst met layout Voorbeeld import keuze product in keuze product s	electie lijst en velden:	
Volledig	~	
● Ja ○ Nee		
I O Ja O Nee		
Vorige Volgende	Sluiten	
	iport_product_relaties_PIM_Basis_r1-1_L04.xlsx ijst met layout Voorbeeld import keuze product in keuze product s Volledig ③ Ja O Nee ③ O Ja O Nee ③ O Ja O Nee	iport_product_relaties_PIM_Basis_r1-1_L04.xlsx ijst met layout Voorbeeld import keuze product in keuze product selectie lijst en velden: Volledig v v v v ja Nee v Vorige Volgende Sluiten

- a. Rapportageniveau: Laat deze instelling op **Volledig** staan om een volledig importrapport te ontvangen inclusief alle waarschuwingen en fouten.
- b. Is testrun: Stel deze optie in op Nee om een echte import uit te voeren. Stel deze optie in op Ja om een import te simuleren; dit genereert alleen een importrapport met mogelijke fouten en/of waarschuwingen. Er worden geen gegevens geïmporteerd!
- c. Conversielijst invullen: stel deze optie in op **Ja** als je conversielijsten moet invullen die je mogelijk hebt gemaakt.
- 8. Klik op *Volgende*:



🍠 🌮 🛄

📄 Resu	Itaat Testrun v1.1 (Voorbeeld import keuze product in keuze product selectie lijst)	×
	De import is gestart als <u>achtergrondtaak</u> . U ontvangt een e-mail zodra de taak gereed is. De importrapportage is dan ook beschikbaar in de <mark>logs.</mark>	
	OK	

- 9. Wacht op de e-mail met het importrapport of download het rapport uit de logbestanden.
- 10. Zodra je op *OK* klikt, keer je terug naar de keuzelijst Keuzeproducten, die nu de keuzeproducten bevat die je hebt geïmporteerd:

🔦 Keuzeproducten selectielij	st Menu	Bekijken Bewe	erken Import	/Export » ĸ	euzeproduct:Keuzeproduct	
▶ .	• 🔍 🛛			0.		
Filteren	Zoeken /	Alles Details Schern	nlay-outs beheren	Help		
Navigatie 🛞	A Producto	ode Volgorde	Aantal Keuz	eproduct	Fabrikant	Fabrikant
Keuzeproduct:Keuzepro	Product 3	1	1,00 <u>Keuze</u>	product	222000074100	Compano
	Product 4	1 2	1,00 <u>Keuze</u>	product	2220000074100	Compano
Bewerken 🔝						

7.3.2 Selectielijsten importeren

Selectielijsten worden als toebehoren aan een product (of artikel) toegevoegd. Zo kunnen selectielijsten aan meerdere Producten (of Artikelen) worden toegevoegd door gebruik te maken van een Toebehoren -import, met verplichte velden:

- Code van de fabrikant van het product (GLN): Algemeen locatienummer van de fabrikant van de producten waaraan de keuzelijst moet worden toegevoegd.
- Productcode en Product GTIN: Productnummer (of GTIN) van de producten waaraan de keuzelijst moet worden toegevoegd. Opmerking: Beide velden moeten aanwezig zijn in jouw importlay-out, maar slechts één ervan hoeft te worden ingevuld in je gegevensbestand.

Naast de verplichte toebehorenvelden moeten ook de volgende gegevensvelden aanwezig zijn in het importbestand en de importlay-out:

- Fabrikantcode van het keuzeproduct (GLN): Fabrikantcode (GLN) van het gekozen product
- Code van de keuzeproduct lijst: Code van de keuzeproduct lijst.

💕 🌮 💭

Lay-out Eigenschappen Vel	den Memo				
Beschikbare velden		1 1	Geselecteerde velden		
+ Alle velden			Veld	Koptekst	Pos
Alfabetisch per letter			Product fabrikant code	Fabrikant	1
+ Per categorie			Productcode	Product	2
ti Standaard velden		>	Product GTIN	GTIN	3
			Keuzeproduct fabrikant code	Fabrikant	4
			Keuzeproduct code	KPC	5
			Toebehoren product GTIN	GTIN	6
			Verp	lichte velden	
- Eigenschappen					
Conversie tabel				-	**
Koptekst	Product			Z Automatis	sch
ald positie	2		Automatical		-

<u>Belangrijk</u>: Voor de *importlay-out van een* keuzelijst selectielijst selecteer je **Toebehoren product** als importentiteit, aangezien keuzeproducten een speciaal type accessoire zijn:

Import			
Import			
Samenvatting			
Test Importvan bestand Template_ir met impactanalyse: Alles behalve d Import van Product toebehoren met • Product fabrikant code • Product GTIN • Keuzeproduct fabrikant code • Keuzeproduct fabrikant code	nport_product_relaties_PIM_Bas : productklasse kenmerken layout Voorbeel produst toebeh	sis_r1-1_L04.xlsx oren en velden:	
Lay-out1			
Titel	v1.1		
Import entiteit	Toebehoren prod	uct	- 🗶
Import lay-out	Excel import lay-c	out 'Voorbeel produst toel	behoren' 🔻 🗱
	Vorigo	Volgondo	Sluiton

7.3.3 Keuzeartikelen

De procedure voor het toevoegen van Keuzeartikelen is vergelijkbaar met het toevoegen van Keuzeproducten, volg dus de instructies zoals beschreven in de paragrafen <u>7.3.1 IMPORTEREN</u> <u>KEUZEPRODUCTEN/-ARTIKELEN en 7.3.2 SELECTIELIJSTEN IMPORTEREN</u>.

Er zijn echter enkele verschillen:

Keuzeartikelen importeren in een artikelselectie lijst Stap 2: Klik in het overzicht op de link *Keuze-Artikelen*.

Selectielijst importeren

Selectielijsten worden als accessoire aan een artikel toegevoegd. Zo kunnen selectielijsten aan meerdere artikelen worden toegevoegd door gebruik te maken van een accessoire-import, met verplichte velden:

- Leverancierscode: Code voor de leverancier van de artikelen waaraan de selectielijst moet worden toegevoegd.
- Hoofdartikelcode: Artikelcode van het artikel waaraan de keuzelijst moet worden toegevoegd.

Naast de verplichte toebehorenvelden moeten ook de volgende gegevensvelden aanwezig zijn in het importbestand en de importlay-out:

- Keuzeartikel Leverancierscode: Leverancierscode (GLN) van het keuzeartikel.
- Code keuzeartikel lijst: Code van de keuzelijst met artikelen.

10				
	-Geselecteerde velden			٦
	Veld	Koptekst	Pos	
	Artikelnummer	Artikelnr.	1	
	Keuzeartikel leverancier code	Leverancier	2	
	Keuzeartikel code	Keuzeartikel	3	
	Code leverancier	LC	4	
	0	Ceselecteerde velden Veld Artikelnummer Keuzeartikel leverancier code Keuzeartikel code Code leverancier	Veld Koptekst Artikelnummer Artikelnr. Keuzeartikel leverancier code Leverancier Keuzeartikel code Keuzeartikel Code leverancier LC	Ceselecteerde velden Veld Koptekst Pos Artikelnummer Artikelnr. 1 Keuzeartikel leverancier code Leverancier 2 Keuzeartikel code Keuzeartikel 3 Code leverancier LC 4

🌱 狑 💭

Compano Online Software

8 Overerving van toebehoren en onderdelen

Onderdelen en toebehoren worden van product naar artike/overgeërfd:



Let op: Als er meerdere artikelen zijn afgeleid van een product, die elk (deels) dezelfde toebehoren hebben, mag je de toebehoren op *productniveau koppelen*. Maar als de artikelen deel uitmaken van verschillende assortimenten, dan moet je ervoor zorgen dat de toebehoren *ook* als artikel in *al die assortimenten aanwezig zijn*.

Voorbeeld

Het artikel in dit voorbeeld erft van het overeenkomstige product de volgende toebehoren:

Item	Gross price	Additional	Image Drawing	Alternatives	Accessories Order information Price histor
т	Required	Number of	Supplier	#Code	Description
Group 1					
Item	No	1	FI2	<u>140043898</u>	the second se
Item	No	1	FI2	<u>140043904</u>	LED E T5 batten 300 4.5W S 3000K BL
Item	No	1	FI2	<u>140043967</u>	LEDPanelRc-G Sq598-36W-3000-WH-CT
Group 2					
Item	No	1	FI2	<u>140043968</u>	LEDPanelRc-G Sq598-36W-4000-WH-CT
Item	No	1	FI2	<u>140043969</u>	LEDPanelRc-G Sq298-11W-3000-WH-CT
Item	No	1	FI2	<u>140043970</u>	LEDPanelRc-G Sq298-11W-4000-WH-CT
Product acc	essories				
Item			and the second second	<u>6956712631046</u>	LED E T5 batten 1200 18W 1600lm 4000K CT
Item			-	<u>140043901</u>	LED E T5 batten 1200 18W 1600im 4000K CT
Item				140043901	LED E T5 batten 1200 18W 1600im 4000K CT x

9 Relaties archiveren/verwijderen

Productrelaties (of artikelrelaties) kunnen worden gearchiveerd of verwijderd met behulp van de functie *Verwijderen record(s).* Relates verwijderen gebeurt in 2 stappen:

- Archiveren: Bij de eerste keer verwijderen, wordt een relatie gearchiveerd.
- Verwijderen: Een gearchiveerde relatie kan vervolgens bij de tweede keer definitief verwijderd worden.

Een relatie archiveren:

- 1. Navigeer naar de relaties van een Product.
- 2. Selecteer in het overzicht *Product Product relaties* een relatie en klik onder Bewerken op *Verwijderen record(s)*:

Product - Product relaties	Menu Bekijken Bewer	ken Functies	Import/Export > Pro	duct:24300129 Unip	oanel bouwpa
2.	[] []		0.		
Inclusief archief	Zoeken Alles Detai	ils Schermlay-outs be	heren Help		
Navigatie 🛞	🔺 Х Туре	Fabrikant 1	Productcode 1	Fabrikant 2	Productcode 2
Product:24300129 Unip	CNW - Kan niet zonder (KNZ)	- Contraction of the local division of the l	24300129	the second second	<u>24750101</u>
	FI2 - Technisch passen (TEP)	d	24300129	No. Com	<u>1012001</u>
Toevoegen					
Voeg product - product relatie					
Wijzigen					
Verwijderen record(s)					

3. Bevestig in het pop-upbericht dat je de relatie wilt archiveren:



<u>NB</u>: Gearchiveerde relaties zijn niet meer zichtbaar in het overzicht *Product-Product relaties*.

9.1 Gearchiveerde relaties weergeven

Om te zien welke relaties zijn gearchiveerd, zet je het Filter op Inclusief archief.

💕 🌮 💭

🔦 Product -	Product relaties	Menu	Bekijken	E	Bewerker	Functies	Import/	/Export
		•			1			0
Inclusief archief		_	Zoeken A	lles	Details	Schermlay-outs b	eheren	Help

10 Filteren & Zoeken

De opties Filter en Zoeken kunnen worden gebruikt om producten of artikelen te vinden met relaties en/of een specifiek type relatie.

<u>NB</u>: Er worden voorbeelden gegeven voor het filteren en zoeken naar productrelaties, maar dezelfde opties zijn beschikbaar voor het filteren en zoeken naar artikelrelaties.

10.1 Producten met relaties zoeken

Producten met productrelaties zijn te vinden via de filteropties:

- Product Productrelaties (Parent)
- Product Productrelaties (Child)

Om Producten te vinden die een Product-Productrelaties hebben:

- 1. Ga via het menu naar *Producten > Producten.*
- 2. Klik op de knop Filter en ga naar het tabblad Extra.

	vvii					_
🗐 Filter						
Product Classificatie Mod	el <mark>Extra </mark> Gebru	iker-specifieke velde	n Vertalingen			
Fabrikant	= waarde 🗸				•	•
Speciaal						
Artikelen	alles 🗸					
Aantal artikelen	= waarde 🗸]			
Certificaten	alles 🗸		_			
Aantal certificaten	= waarde 🗸]			
Bijlagen	alles 🗸		-			
Aantal bijlagen	= waarde 🗸]			
Product - Product relaties (parent)	alles 🗸					
Product - Product relaties (child)	alles 🗸					
Leveranciers	heeft product - produ heeft geen product -	ct relaties (child) product relaties (child)			1000	
	heeft ongearchiveer	le product - product re	laties (child)			
	heeft gearchiveerde	product - product relat	ies (child)			
	heeft geen ongearch	iveerd product - produ	ct relaties (child)			
	alles		12115	00197)	_	
						Ŧ
		Toepassen	Legen	Legen en sluiten	Opslaan als	
1190117032	100 114	CIIII	maan			

- 3. Gebruik onder Speciaal de optie *Product Product (parent)* of *(child)* om te filteren op:
 - a. Heeft product product relaties: Zoek producten met *alle relaties* (actief en/of gearchiveerd) product product relaties.

🥩 🌮 💭

- b. Heeft geen product product relaties: Zoek producten *zonder relaties* (helemaal geen relaties) product product relaties.
- c. Heeft ongearchiveerde product productrelaties: Zoek producten die *actieve* productrelaties hebben (kunnen ook gearchiveerde relaties hebben).
- d. Heeft gearchiveerde product productrelaties: Zoek producten die *gearchiveerde* productrelaties hebben (kunnen ook actieve relaties hebben).
- e. Heeft geen ongearchiveerde product productrelaties: Zoek producten die *alleen gearchiveerde relaties* hebben of *helemaal geen relaties*.
- f. Alle: Vind alle producten, zowel met als zonder productrelaties en ongeacht de archiefstatus van de relatie.
- 4. Klik vervolgens op de knop *Toepassen* om het filter te activeren.

11 Export van product/artikelrelaties

11.1 PAB-export

In COS en SALES005 is het bericht **ItemRelations.xml** een update van de reeds bestaande **koppelingen.txt**. Bij export in het PAB-formaat wordt de product-productrelatie dus niet meer geëxporteerd.

11.2 INSBOU004 exporteren

In COS en SALES005 is het bericht **ItemRelations.xml** een update van de reeds bestaande **koppelingen.txt**. De INSBOU004 export exporteert een ItemRelations.xml die product-producten artikel-artikelrelaties bevat.

11.3 DICO/SALES005 uitvoer

Relaties tussen producten en artikelen worden geëxporteerd in het **ItemRelations.xml** van het DICO/SALES005-bericht. Voor COS betekent dit dat alle product-product (PP) en artikel-artikel (AA) relaties worden geëxporteerd.

Belangrijk: Product/Artikelrelaties exporteren naar 2BA / InstallData

Productrelaties worden in de 2BA Unifeed zoekmachine alleen op productniveau weergegeven op het tabblad [Gerelateerd]. Koppelingen op artikelniveau worden niet getoond maar worden wel aangeboden in de (bulk)data (download of dataset). Als het softwarepakket waarin de gegevens worden uitgelezen deze functionaliteit ondersteunt, kunnen referenties worden geraadpleegd.

Meer informatie over artikelrelaties is te vinden in de <u>Ketenstandaard Semantic Treehouse</u> > *Item Relations*.

Product- en artikelrelaties exporteren:

- 1. Ga via het menu naar *Artikelen > assortiment*.
- 2. Selecteer het assortiment waarvoor je relaties wil exporteren en klik op het tabblad Import/export op *Artikel export*.



3. In het pop-up venster:

Artikel export		
Artikel export		
Export sturen naar	my-email@company.com	
Softwarepakket	Overig	~
Vrije tekst export	🔿 Ja 💿 Nee	
Artikelformaat	DICO/SALES005	~
Land		- 🗱
Talen (artikelen)	 ✓ de Duits ✓ en Engels □ en-GB Engels (Verenigd Koninkrijk) □ fr Frans □ nl Nederlands ✓ nl-NL Nederlands (Nederland) 	
Prijzen	Brutoprijzen	~
Toekomstige prijzen	🔿 Ja 🖲 Nee	
Inclusief gearchiveerde artikelen	🔿 Ja 🖲 Nee	
Producten (product data + klasse)	<mark>● Ja ○ Nee</mark>	
Productkenmerken	🔿 Ja 🖲 Nee	
Classificatie systeem	ETIM Dynamisch	~
Itemrelaties (artikel - artikel)	● Ja ○ Nee	
Itemrelaties (product - product)	● Ja ◯ Nee	
Wijzigingen sinds:	1-1-0001	
Prijspeildatum:	19-8-2024	
	Export	Sluiten

- a. Artikelformaat: Stel het artikelformaat in op DICO/SALES005
- b. Producten (product data + klasse): Zet deze optie op Ja als je Product-Productrelaties wilt exporteren.
- c. Itemrelaties (artikel-artikel): Stel deze optie in op **Ja** om artikel-artikelrelaties te exporteren.
- d. Itemrelaties (product product): Stel deze optie in op Ja om productproductrelaties te exporteren.
- 4. Klik op *Exporteren*.

11.4 DICO/SALES exportbeperkingen

De volgende beperkingen zijn van toepassing op de export in DICO/SALES-formaat:

💕 🌮 💭

- Voor elk type artikelrelatie kan de hoeveelheid worden ingesteld op maximaal 9999. Relaties met een hoeveelheid die groter is dan 9999, worden niet geëxporteerd in het exportbestand van DICO/SALES.
- Een relatie van het type *Ingesloten item (ENC)* wordt niet geëxporteerd in het **ItemRelations.xml** bericht, maar deze relatie wordt wel geëxporteerd in het **PriceCatalogue**-bericht.
- Gearchiveerde relaties worden *niet* geëxporteerd.

11.5 Vuistregels

In COS PIM kun je onderdelen en toebehoren toewijzen aan een product of een artikel. Welke optie je kiest, hangt af van de situatie waarvoor je het PIM-systeem gebruikt. Hieronder een paar vuistregels en voorbeelden:

11.5.1 Fabrikant

Fabrikanten koppelen meestal onderdelen of toebehoren aan een hoofdproduct.

11.5.2 Groothandel

Een *groothandel* koppelt meestal toebehoren of onderdelen aan een hoofdartikel. Het koppelen naar een artikel heeft een aantal voordelen voor een groothandel:

- Ook toebehoren van een ander merk kunnen gekoppeld worden, bijvoorbeeld een *Grohe* kraan aan een *Bruynzeel* bad.
- Per assortimenten kunnen *verschillende* toebehoren of onderdelen aan een artikel gekoppeld worden, bijvoorbeeld bij het Nederlandse assortiment een omvormer naar 230 Volt, en bij het Amerikaanse assortiment een omvormer naar 110 Volt.

11.5.3 Erven

Als je een koppeling maakt met een product, heb je de mogelijkheid om de gekoppelde toebehoren of onderdelen te laten overerven naar alle verkoopassortimenten.

11.5.4 Linken op product en artikel

Een combinatie van het koppelen naar zowel een hoofdproduct als een hoofdartikel is ook mogelijk.