



Compano Online Software

Handleiding Bijlagen & Certificaten COS PIM

Versie 1.10

Bestand	COS_PIM_Handleiding_Bijlagen_En_Certificaten.docx
COS-versie(s)	L03
Revisie & datum	22-5-2023

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Begrippen.....	4
1.2	Typen bijlagen	5
1.2.1	Bestandsnamen	5
1.2.2	Automatische wijziging formaat afbeelding.....	6
1.3	Overerven van bijlagen	6
1.4	Bijlagen overzicht bij artikel of product	7
1.5	Overzicht van alle bijlagen (systeem breed).....	9
1.6	Vuistregels.....	11
2	Bijlage per product koppelen	11
2.1	Een bijlage koppelen.....	11
2.2	Een bijlage wijzigen.....	13
2.3	Een bijlage archiveren/verwijderen	14
3	Bijlagen per productgroep koppelen	15
3.1	Bijlage handmatig koppelen.....	16
4	Bijlage per Artikelgroep koppelen.....	18
5	Bijlagen koppelen via FTPS en importsjabloon.....	18
5.1	Bijlagen uploaden via FTPS	18
5.1.1	Bijlagen indelen	18
5.1.2	Bijlagen uploaden	19
5.2	Bijlagen koppelen via importsjabloon	21
5.2.1	Bijlagen bestand voorbereiden	21
5.2.2	Entering relative paths (FTP).....	23
5.2.3	Bijlagen bestand importeren.....	24
6	Bijlagen uitwisselen/delen.....	26
6.1	Standaard bijlagen typen (Ketenstandaard).....	26
6.2	Eigen bijlagetypen.....	27
6.3	Original source indicator	28
6.3.1	Presentatie video's	29
6.4	Afbeeldingen uitwisselen	29
6.5	Deep links uitwisselen	29
7	(Deep)link templates.....	29
7.1	Multi-language deeplink templates.....	31
8	Certificaten.....	33
8.1	Certificaten toevoegen.....	33
8.1.1	Certificaat met bijlage	35
8.2	Certificaten koppelen aan product	36

8.2.1	Koppel het certificaat aan product(en).....	36
8.2.2	Koppel het product aan certificaten.....	37
8.3	Typen certificaten	39
8.4	Import van certificaten	39
8.4.1	DICO import	39
8.4.2	Handmatige import	40
8.5	Export van certificaten.....	41
8.5.1	DQR export.....	41
8.5.2	BMEcat5 export	41
9	Appendix A. Voorbeelden koppelen afbeeldingen	42



1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe bijlagen (afbeelding, pdf, anders) toegevoegd kunnen worden aan artikelen, producten, artikelgroepen of productgroepen.

1.1 Begrippen

COS

Compano Online Software.

Product

Producten worden geleverd door fabrikanten. Een fabrikant is diegene die het fysieke product daadwerkelijk maakt. Zo is Apple de fabrikant van de iPhone. De fabrikant is in de ideale situatie verantwoordelijk voor de (digitale) *technische informatie* die hoort bij een fysiek product. De beschrijving van een product is vastgelegd in de **productinformatie**.

Artikel (Item)

Een product kan als artikel geleverd worden door meerdere leveranciers. Een leverancier is diegene die het product als artikel levert aan een (eind)klant. Zo is de Mediamarkt een leverancier van (het artikel) de iPhone. Een leverancier beschrijft *handelsinformatie* (bijvoorbeeld brutoprijs, levertijd, voorraad, kortingsgroep) van een artikel in **artikelinformatie**.

Productgroep (Product group)

Producten kan je indelen in groepen. In een productgroep zitten producten met overeenkomstige producteigenschappen. Bijvoorbeeld: LED-lampen kun je indelen in de productgroepen Kogellampen, Spots en Buizen.

Artikelgroep (Item group)

Artikelen kan je indelen in groepen. In een artikelgroep zitten artikelen met overeenkomstige artikelinformatie. Bijvoorbeeld: LED-spots kunnen per stuk of per blister van drie stuks verpakt zijn. Dit levert de artikelgroepen Spots stuk en Spots blister op.

Bijlage (Attachment)

Een bijlage is een bestand dat gekoppeld kan worden aan een product, een artikel, een productgroep of een artikelgroep. Een bijlage kan een afbeelding, tekening, PDF-bestand, of elk willekeurig ander computerbestand zijn.

BijlageType (AttachmentType)

Om bijlagen te kunnen aanleveren bij de datapools 2BA en InstallData wordt het uitwisselformaat "Attachmentindex [versienummer]" gebruikt. Volgens dit formaat worden een aantal typen bijlagen onderscheiden. De Compano software staat ook toe om eigen bijlagen typen te definiëren.

Certificaat (Certificate)

Een certificaat is een schriftelijke verklaring, bedoeld als bewijsstuk voor de kwaliteit van een dienst of product. Doorgaans liggen er diverse criteria ten grondslag aan de afgifte van een certificaat, zoals normen, wettelijke eisen of brancheregels. Het afgeven van een certificaat wordt meestal voorafgegaan door een controlehandeling zoals een inspectie, audit of andere vormen van verificatie. Voorbeelden van certificaten zijn: FSC certificaten, RoHs certificaten, CE Markering en garantieverklaringen).



1.2 Typen bijlagen

Bijlagen die je aan een product of artikel wil koppelen zijn, bijvoorbeeld:

- Afbeelding (JPG, PNG, etc.)
- Tekening (AI, EPS, SVG, etc.)
- 3D-model (CAD)
- Document (PDF, Word, Excel, etc.)
- Deeplink (URL)
- Video (MP4, MKV, etc.)

In principe is het mogelijk om elk type bestand te koppelen. Het uitwisselformaat *Attachmentindex* erkent daarbij de volgende typen:

Bijlage Type																																																														
Filteren Zoeken Alles Details Scherm lay-outs Help																																																														
Navigatie Configuratie	Bewerken Automatisch vullen Toevoegen Wijzigen Verwijderen record(s)																																																													
Afdrukken Afdrukken Afdrukken met opties Beheren detail lay-outs Beheren lijst lay-outs	<table> <tr> <th>Code</th><th>Omschrijving</th><th>Type</th></tr> <tr> <td>LNK</td><td>Deeplink</td><td>Deeplink</td></tr> <tr> <td>CAD</td><td>CAD</td><td>CAD</td></tr> <tr> <td>CHR</td><td>Link naar sheet</td><td>Link naar sheet</td></tr> <tr> <td>EEP</td><td>Energielabel</td><td>Energielabel</td></tr> <tr> <td>LDT</td><td>Fotometrie</td><td>Fotometrie</td></tr> <tr> <td>LOG</td><td>Logo</td><td>Logo</td></tr> <tr> <td>MAN</td><td>Handleiding</td><td>Handleiding</td></tr> <tr> <td>MTE</td><td>Installatie- en onderhoudsdocument</td><td>Installatie- en onderhoudsdocument</td></tr> <tr> <td>OTA</td><td>Overige bijlage</td><td>Overige bijlage</td></tr> <tr> <td>OTD</td><td>Overig document</td><td>Overig document</td></tr> <tr> <td>OTV</td><td>Overig visueel element</td><td>Overig visueel element</td></tr> <tr> <td>PHI</td><td>Afbeelding voor drukwerk</td><td>Afbeelding voor drukwerk</td></tr> <tr> <td>PPI</td><td>Afbeelding voor internet</td><td>Afbeelding voor internet</td></tr> <tr> <td>PRT</td><td>Presentatie document</td><td>Presentatie document</td></tr> <tr> <td>PVI</td><td>Presentatie video</td><td>Presentatie video</td></tr> <tr> <td>SCH</td><td>Schema</td><td>Schema</td></tr> <tr> <td>SOF</td><td>Software</td><td>Software</td></tr> <tr> <td>STR</td><td>Certificaten</td><td>Certificaten</td></tr> <tr> <td>Unknown</td><td>Onbekend</td><td>Onbekend</td></tr> </table>		Code	Omschrijving	Type	LNK	Deeplink	Deeplink	CAD	CAD	CAD	CHR	Link naar sheet	Link naar sheet	EEP	Energielabel	Energielabel	LDT	Fotometrie	Fotometrie	LOG	Logo	Logo	MAN	Handleiding	Handleiding	MTE	Installatie- en onderhoudsdocument	Installatie- en onderhoudsdocument	OTA	Overige bijlage	Overige bijlage	OTD	Overig document	Overig document	OTV	Overig visueel element	Overig visueel element	PHI	Afbeelding voor drukwerk	Afbeelding voor drukwerk	PPI	Afbeelding voor internet	Afbeelding voor internet	PRT	Presentatie document	Presentatie document	PVI	Presentatie video	Presentatie video	SCH	Schema	Schema	SOF	Software	Software	STR	Certificaten	Certificaten	Unknown	Onbekend	Onbekend
Code	Omschrijving	Type																																																												
LNK	Deeplink	Deeplink																																																												
CAD	CAD	CAD																																																												
CHR	Link naar sheet	Link naar sheet																																																												
EEP	Energielabel	Energielabel																																																												
LDT	Fotometrie	Fotometrie																																																												
LOG	Logo	Logo																																																												
MAN	Handleiding	Handleiding																																																												
MTE	Installatie- en onderhoudsdocument	Installatie- en onderhoudsdocument																																																												
OTA	Overige bijlage	Overige bijlage																																																												
OTD	Overig document	Overig document																																																												
OTV	Overig visueel element	Overig visueel element																																																												
PHI	Afbeelding voor drukwerk	Afbeelding voor drukwerk																																																												
PPI	Afbeelding voor internet	Afbeelding voor internet																																																												
PRT	Presentatie document	Presentatie document																																																												
PVI	Presentatie video	Presentatie video																																																												
SCH	Schema	Schema																																																												
SOF	Software	Software																																																												
STR	Certificaten	Certificaten																																																												
Unknown	Onbekend	Onbekend																																																												

Het is in COS ook mogelijk om eigen bijlagetypen aan deze lijst toe te voegen. Zie hiervoor paragraaf [6.2 Eigen bijlagetypen](#).

NB: Omdat de procedure voor het koppelen van een bijlage voor alle typen hetzelfde is, gaan de voorbeelden in deze handleiding alleen over het koppelen van afbeeldingen. Ook de procedure voor het koppelen van bijlagen op productgroep, artikelgroep, product en artikel is hetzelfde. In de voorbeelden wordt daarom alleen uitgelegd hoe je een afbeelding aan een product of productgroep koppelt.

1.2.1 Bestandsnamen

Let op: Tekens als [] \ / : * ? ' " < > | & zijn niet toegestaan in bestandsnamen. Haal deze tekens weg of vervang ze door, bijvoorbeeld een liggend streepje - of underscore _

Bijvoorbeeld:

Product&artikel-afbeelding.jpg → Product-en-artikel-afbeelding.jpg

1.2.2 Automatische wijziging formaat afbeelding

Over het algemeen is het niet nodig om afbeeldingen van verschillende formaten te koppelen. Het formaat van afbeeldingen kan automatisch gewijzigd worden door in de URL de parameters W en H te gebruiken:

`http://name.compano.nl/Data/Environments/00XXXX/Images/ProductGroup/Drawings/D1112.t.jpg?W=300&H=300`

In het bovenstaande voorbeeld wordt automatisch een variant (300x300) van de JPG-file **D1112.t.jpg** gegenereerd. Deze variant wordt opgeslagen in een cache folder 300x300 op de Compano server.

NB: cache folders worden geleegd zodra de originele afbeelding vervangen wordt. Een variant van de nieuwe afbeelding wordt opnieuw genereerd zodra deze opgevraagd wordt.

Automatische wijziging van het formaat kan gebruikt worden met de volgende bestandsformaten:

- PNG
- JPG
- JPEG
- GIF
- WMF

1.3 Overerven van bijlagen

Er zijn binnen COS drie manieren om afbeeldingen aan producten te koppelen:

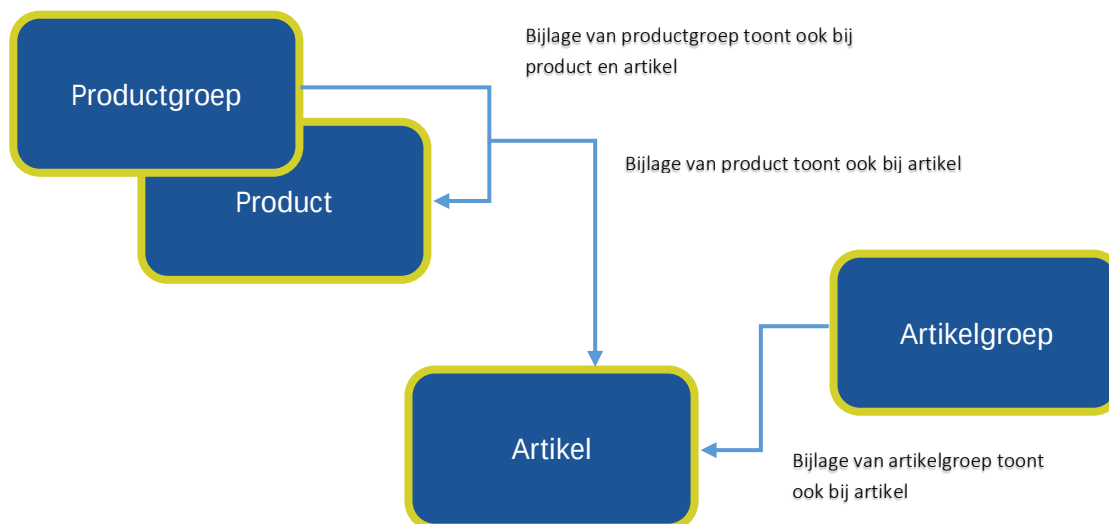
1. Koppelen aan een product → Bijlage per product koppelen
2. Koppelen aan een productgroep → Bijlagen per productgroep koppelen
3. Koppelen binnen een publicatiestructuur (publicatieboom) → Zie de [Handleiding Publicaties](#)

Daarnaast is het niveau waarop bijlagen gekoppeld worden van belang, omdat COS ook altijd bijlagen van een hoger niveau laat zien. Dit wordt ook wel *overerving* van bijlagen genoemd.

Voorbeeld

Welke afbeelding wordt getoond bij het artikel met nummer 101.01?

Productgroep 100 → bij *Product* geen afbeelding, dan toont de afbeelding bij *Productgroep*
 Product 101.01 → bij *Artikelgroep* geen afbeelding, dan toont de afbeelding bij *Product*
 Artikelgroep100 → bij *Artikel* geen afbeelding, dan toont de afbeelding bij *Artikelgroep*
 Artikel 101.01 → de hier gekoppelde afbeelding wordt getoond



1.4 Bijlagen overzicht bij artikel of product

Door de overerving van bijlagen is het niet altijd meteen duidelijk waar een afbeelding bij een artikel gekoppeld is. In het *Bijlagenoverzicht* vind je meer informatie:

Bijvoorbeeld

In het plaatje hieronder heeft het gekozen **artikel** *TX6BC10H*(1), op het niveau van het artikel zelf GEEN bijlagen, echter door koppeling van bijlagen op het niveau van het product en de productgroep heeft het artikel toch bijlagen.

Of een artikel bijlagen heeft, kun je altijd bekijken bij de *Details* van het artikel, op het tabblad *Bijlagen* (2). Op welk niveau de bijlagen gekoppeld zijn, kun je zien in het *Bron overzicht* (3).



TX6BC10H				
Artikel Product Classificatie Afbeelding Alternatieven Bestelinfo Prijshistorie Bijlagen Logistiek Status Vrije				
Taal	Type	Versie	Bron overzicht	Omschrijving
	DeepLink		Product	DeepLink
nl-BE	CAD	2017	Productgroep	CAD-tekening (.dwg)
nl	Energielabel	2017	Product	Energielabel
nl	Energielabel	2017	Product	Productfiche
nl	Certificaten	2017	Productgroep	PFHRT-Verklaring
nl	Certificaten	2017	Productgroep	KIWA Gaskeurcertificaat
nl	Certificaten	2017	Productgroep	Kwaliteitsverklaring hulpenergie
nl	Certificaten	2017	Productgroep	KIWA Verklaring met WTW
nl	Certificaten	2017	Productgroep	KIWA Nox verklaring
nl-BE	Certificaten	2013	Productgroep	KIWA CE certificaat
nl	Afbeelding voor internet	1.0	Productgroep	A-Serie right mirror
nl	Afbeelding voor internet	1.0	Productgroep	A-Serie voorzijde
nl	CAD	2017	Productgroep	CAD-tekening (.dwg)
nl	Certificaten	2017	Productgroep	Kwaliteitsverklaring opwekkingsrendement
nl-BE	Certificaten	2013	Productgroep	KIWA Nox verklaring
nl	Certificaten	2013	Productgroep	KIWA CE certificaat
nl	Afbeelding voor internet	1.0	Productgroep	A-Serie right mirror
nl-BE	Afbeelding voor internet	1.0	Productgroep	A-Serie voorzijde
nl	Installatie- en onderhoudsdocument	12.16	Productgroep	Installatievoorschrift

Ga je naar het **product** dat bij dit artikel hoort, *TX6BC10H*, dan zie je dat er daar drie bijlagen gekoppeld zijn (4):

Producten Menu Bekijken Bewerken Functies Afdrukken Import/Export						
tx6bc10h Filteren Zoeken Alles Details Standaard lay-out Help						
Artikelen (2/0) Product onderdelen (0) Toebehoren producten (0) Is onderdeel van (0) Bijlage (3/0) Fabrikant: Productgroep: A285C A2... Fabrikant omschrijving Code GTIN MC F T Product omschrijving						
TX6BB10H 08719699131828 CV-KETEL A285C HP						

Kijk je bij de **productgroep** *A285EC*, dan zie je dat daar nog eens één bijlage gekoppeld is:

Productgroepen Menu Bekijken Bewerken Import/Export				
Filteren Zoeken Alles Details Standaard lay-out Help				
Productgroepen (0) Producten (1/0) Bijlage (1/0) Product Code Fabrikant Hoofdomschrijving Omschrijving				
A285C ATV A-Serie A285C				

Maar waar zijn de overige bijlagen dan gekoppeld?

Geneste productgroepen

Het is ook mogelijk om productgroepen te *nesten*. Dat betekent dat een productgroep onderdeel kan zijn van een of meer hogere productgroepen.

De productgroep uit het voorbeeld is onderdeel van twee 'hogere' productgroepen. Dit is te zien aan het niveau van de productgroep (6):

Code	Fabrikant	Hoofdomschrijving	Omschrijving	Hoofdgroep	A	T	Niveau
A285C	ATV	A-Serie	A285C	COMBI.A		6	3

De overige bijlagen moeten dus gekoppeld zijn op de bovenliggende twee productgroepen *COMBI.A* en *COMBI*.

Als je kijkt bij *Menu > Configuratie > Productgroepen*, dan zie je dat op het niveau van productgroep *COMBI.A*, de overige tien bijlagen gekoppeld zijn:

Code	Fabrikant	Hoofdomschrijving	Omschrijving
ACC.ZLB		Accessoires	Montage-/aansluitsets Solar
COMBI		Combi-ketel	Combi-ketel
COMBI.A		Combi-ketel	A-Serie
COMBI.E		Combi-ketel	E-Serie
COMBI.I		Combi-ketel	i-Serie
COMBI.Q		Combi-ketel	Q-Serie

De bijlagen zijn in dit voorbeeld dus als volgt gekoppeld:

Productgroep niveau 1: COMBI → Geen bijlagen

Productgroep niveau 2: COMBI.A → 10 bijlagen

Productgroep niveau 3: A285EC → 2 bijlagen

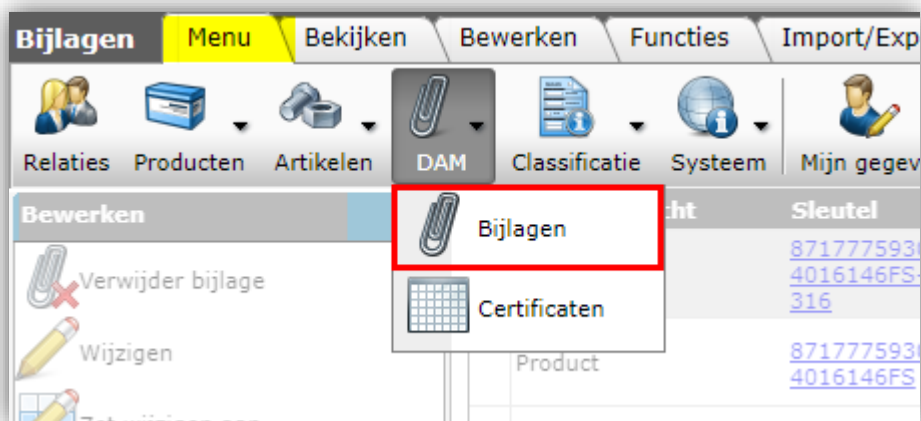
Product TX6BC10H → 3 bijlagen

NB: Het nesten van product- of artikelgroepen wordt hier niet verder uitgelegd. De Compano consultant zal hierover advies geven, mocht een dergelijke structuur nodig zijn.

1.5 Overzicht van alle bijlagen [systeem breed]

Het is ook mogelijk om een overzicht van alle bijlagen van alle producten, artikelen, productgroepen en artikelgroepen op te roepen:

1. Ga via het menu naar *DAM > Bijlagen*.



2. In het scherm dat opent, zie je nu een overzicht van **alle** bijlagen en ook wat de **bron** van de bijlage is:

Volnummer	Bron	Bestand	Upload tijdstip
2	Product	ATV TP28B00H	18-09-2017 15:11
2	Productgroep	ATV COMBI	18-09-2017 15:11
2	Product	ATV TB58C20H	18-09-2017 15:11

3. Gebruik eventueel de *Compamo* lay-out voor nog meer informatie over de bijlagen:

Volnummer	Bron	Sleutel	Sleutel omschrijving	Omschrijving	Bestand	Taal	Titel
2	Product	8717775930006_4016146FS-316	Aquaberg vloerputten 08717775933588	8717775930006_4016146FS-316_20180618084731	https://att.2ba.nl/8717775930006_4016146FS-316_20180618084731		20200929111817611_-1530382490.jpg
2	Product	8717775930006_4016146FS	Aquaberg vloerputten 08717775933557	8717775930006_4016146FS	https://att.2ba.nl/8717775930006_4016146FS		20200929111817283_1361600089.jpg
2	Product	8717775930006_4016146R	Aquaberg vloerputten 08717775932284	8717775930006_4016146R	https://att.2ba.nl/8717775930006_4016146R		20200929111817392_1980130044.jpg

4. Door te zoeken/filteren op, bijvoorbeeld, productcode kun je snel een overzicht krijgen van alle bijlagen die aan één product gekoppeld zijn:

Volnummer	Bron	Bestand	Upload tijdstip
1	Product	https://atagverwarming.com/tx6bc10h	26-07-2017 08:31
2	Product	TX6BC10H_A285EC HP	18-09-2017 15:11
3	Product	TX6BC10H_A285EC HP Productkaart	18-09-2017 15:11

5. Andere opties om op te filteren zijn, onder andere:
 - a. Bestandsnaam
 - b. Bestandsnaam extensie (JPG, PDF, etc.)
 - c. Bijlagetype

- d. Upload tijdstip
- e. En meer...

1.6 Vuistregels

Wat is nu de beste manier om bijlagen te koppelen? Als een soort vuistregel, kun je het volgende aanhouden:

- Afbeeldingen gekoppeld op *Product* of *Productgroep* erven door naar *Artikelen* *Artikelgroep*. Heb je meerdere artikelen die allemaal op één product gebaseerd zijn, dan volstaat het om een afbeelding bij het product te koppelen; alle artikelen gebaseerd op dit product zullen op deze afbeeldingen terugvallen.
- Als producten of artikelen sterk op elkaar lijken (bijvoorbeeld, moeren of schroeven), koppel dan een afbeelding op het niveau van product- of artikelgroepen; alle producten of artikelen in deze groep zullen dan terugvallen op deze ene afbeelding. Koppelen op productgroep heeft hier de voorkeur boven koppelen op artikelgroep (zie de vorige vuistregel).

Kom je er niet uit, vraag dan Compano om advies.

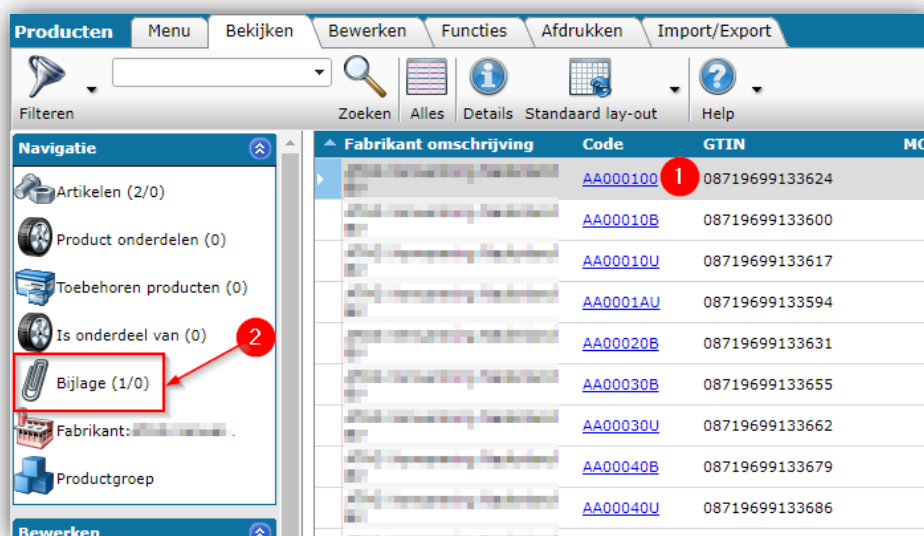
2 Bijlage per product koppelen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe je handmatig een bijlage koppelt aan een product of artikel. De procedure is voor beiden hetzelfde en geldt voor alle typen bijlagen. Daarom is in het voorbeeld gekozen voor het koppelen van een **afbeelding**.

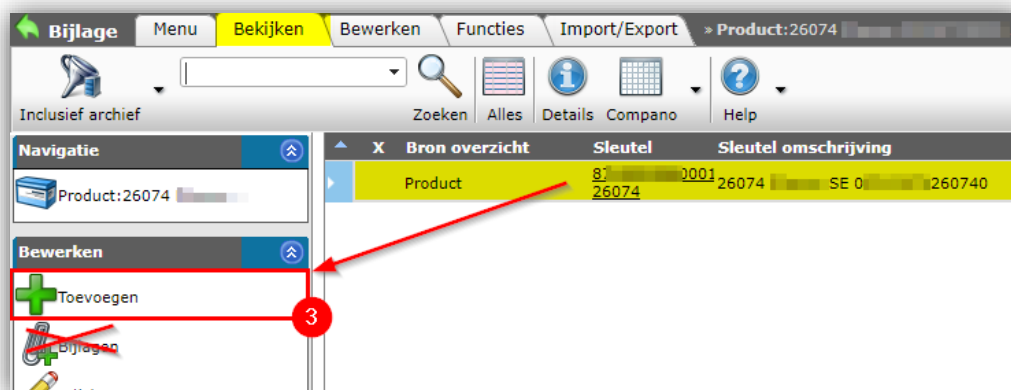
2.1 Een bijlage koppelen

Om een afbeelding aan een product te koppelen:

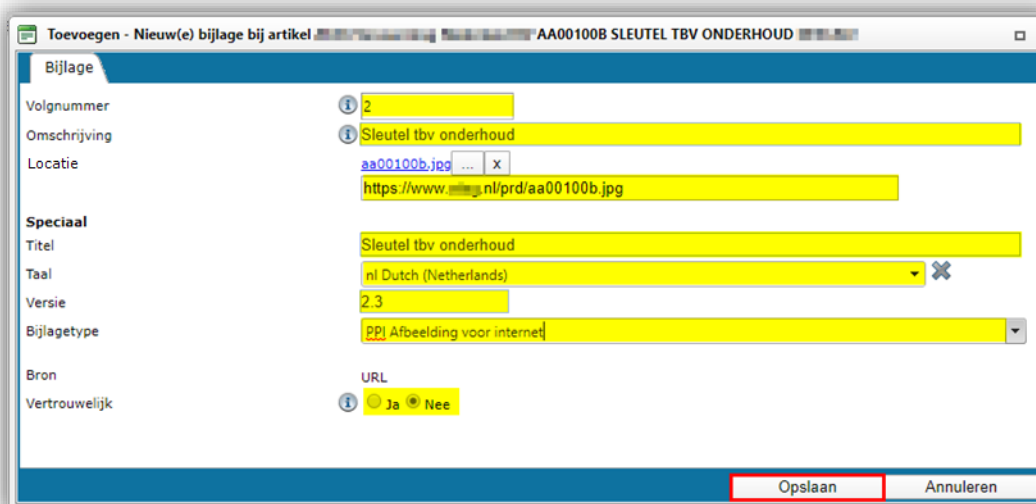
1. Ga via het menu naar *Producten* > *Producten* en zoek het product waar je de afbeelding wilt koppelen.
2. Selecteer het product in de lijst (1) en klik bij *Navigatie* op de knop *Bijlagen* (2).



3. Klik in het volgende scherm bij *Bewerken* op *+Toevoegen (3)*. Let op: gebruik de **NIET** de knop *+Bijlagen*.



4. In het pop-up venster dat nu opent kun je de afbeelding als bijlage toevoegen:



- a. **Volgnummer:** Aan een nieuwe bijlage wordt automatisch een volgnummer toegekend, beginnend met 1 voor de eerste bijlage. Optioneel kun je hier zelf een (ander) volgnummer typen. Het volgnummer kan bijvoorbeeld gebruikt worden op een productwebsite; het nummer bepaalt dan in welke volgorde de bijlagen in een afbeeldingen-carroussel getoond worden. De bijlage met het laagste nummer toont dan bijvoorbeeld als eerste.
- b. **Omschrijving** (verplicht): Typ hier een korte omschrijving van de bijlage.
- c. **Locatie** (verplicht): Koppel hier een bestand. Dat kan:
 - i. Door een afbeelding (bestand) te **uploaden** via de knop: 
 - ii. Door een **locatie** (URL) naar de afbeelding (bestand) in het veld te typen. Deze URL is een verwijzing naar een externe locatie, bijvoorbeeld een (eigen) productwebsite of mediaserver:
<https://media.bedrijf.nl/product/serie/293847.jpg>
- d. **Titel:** De titel die je wilt meegeven aan de bijlage (vaak gelijk aan omschrijving). Deze kan bijvoorbeeld gebruikt worden op een webshop.
- e. **Taal:** Geef hier een taal op als dat relevant is. Vul niets in als de bijlage meertalig is. Bijvoorbeeld, bij een energielabel kan taal relevant zijn omdat je hetzelfde label in het

- Engels, Duits en Portugees beschikbaar hebt. Je koppelt dan 3 aparte bijlagen, waarbij je bij elke bijlage aangeeft voor welke taal deze is. Maak je later, bijvoorbeeld, een web feed voor een Portugese website, dan wordt alleen het Portugese label geëxporteerd.
- Versie:** Geef hier eventueel een versienummer op als je meerdere versies van dezelfde bijlage gebruikt.
 - Bijlagetype:** Kies hier het juiste bijlagetype door een deel van het woord te typen, bijvoorbeeld *PPI Afbeelding voor internet*. Dit is een lage resolutie afbeelding. Dit kan ook een bijlagetype zijn dat je eerst zelf gedefinieerd hebt; zie [6.2 EIGEN BIJLAGETYPEN](#).

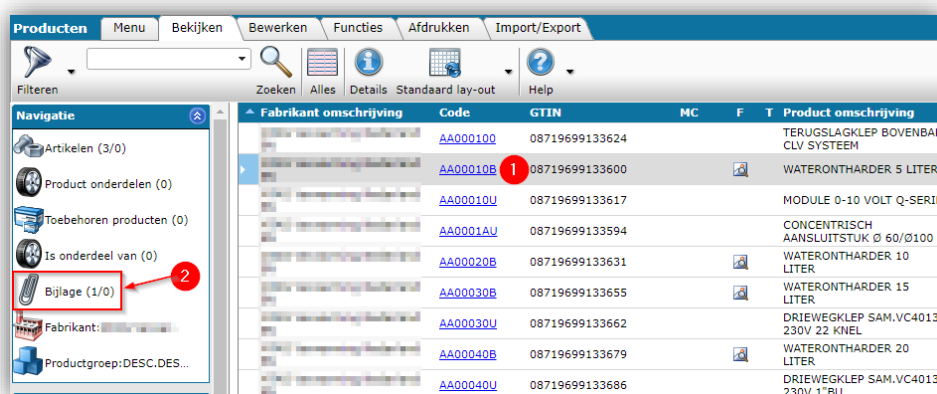
Let op: Als je een keuzelijst met alle bijlagetypen wilt zien, moet je dit veld eerst leegmaken!

- Bron:** Het systeem zal zelf automatisch het brontype kiezen:
- Vertrouwelijk:** Zet de optie op *Ja* als de bijlage alleen voor intern gebruik bedoeld is. De bijlage zal dan niet worden getoond in, bijvoorbeeld, een klantomgeving. Ook wordt de bijlage dan *niet* geëxporteerd in het BMECat-, INSBOU- of SALES-formaat.

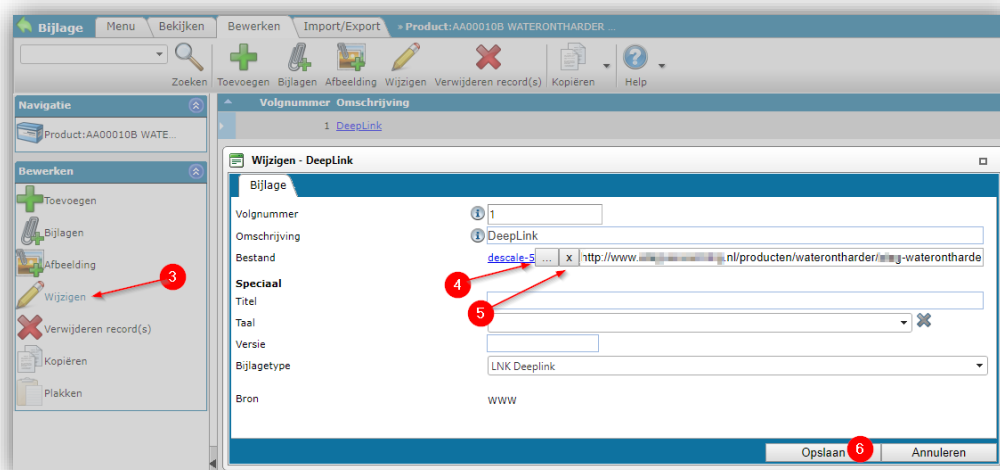
2.2 Een bijlage wijzigen

Om een afbeelding te wijzigen, bijvoorbeeld bij een Product:

- Ga via het menu naar *Producten > Producten* en zoek het product waar je de afbeelding wilt koppelen.
- Selecteer het product in de lijst en klik bij *Navigatie* op de knop *Bijlagen*.



- Klik in het volgende scherm bij *Bewerken* op *Wijzigen* (3):

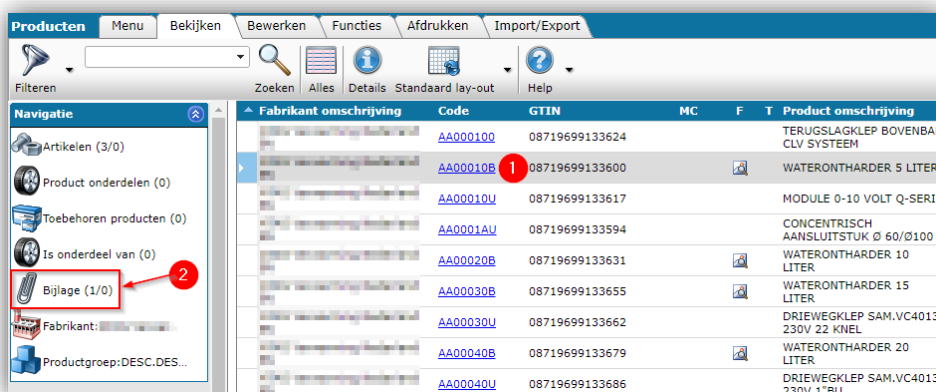


- a. In het pop-up venster dat nu opent kun je de afbeelding nu wijzigen door op de knop met de 3 puntjes te klikken (4) en een nieuwe afbeelding te selecteren, of door in het veld een nieuwe URL te typen.
4. Klik op de knop *Opslaan* (6).

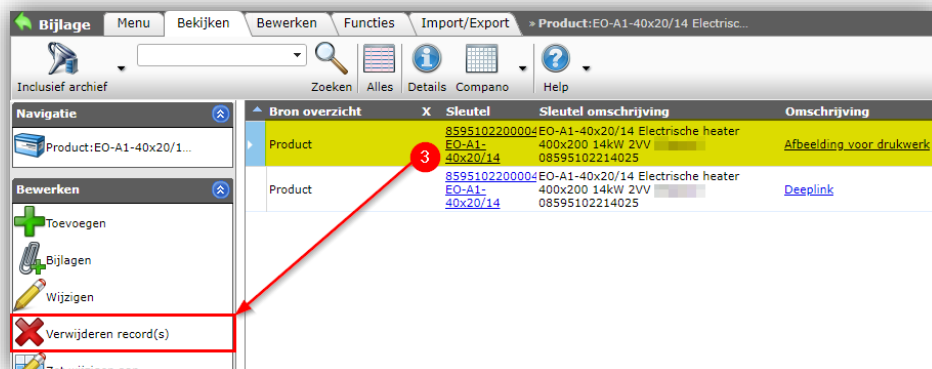
2.3 Een bijlage archiveren/verwijderen

Een afbeelding kan ook gearchiveerd of verwijderd worden:

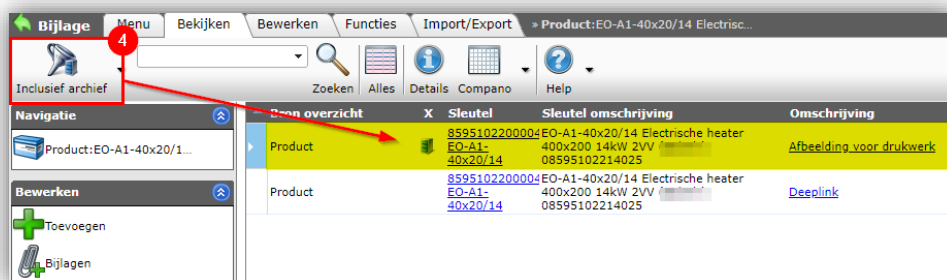
1. Ga via het menu naar *Producten > Producten* en zoek het product waar je de afbeelding wilt archiveren of verwijderen.
2. Selecteer het product in de lijst en klik bij *Navigatie* op de knop *Bijlagen*.



3. Klik in het volgende scherm bij *Bewerken* op *Verwijderen record(s)* (3):

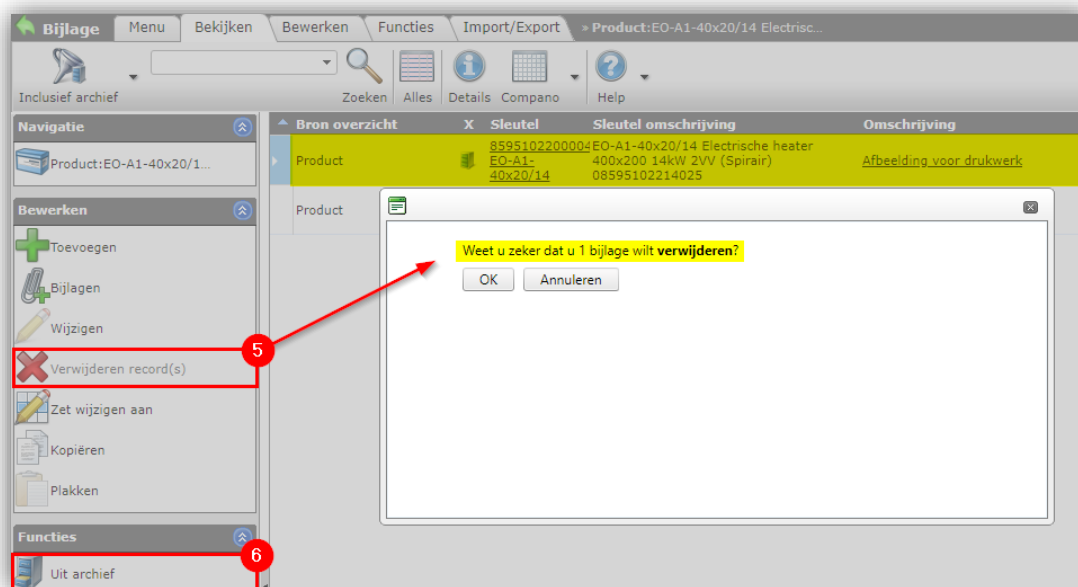


4. Let op: De afbeelding verdwijnt uit het bijlagenoverzicht, maar wordt **eerst** gearchiveerd. Door het Filter op *Inclusief archief* te zetten (4), kan de afbeelding weer zichtbaar gemaakt worden:





5. Wil je een afbeelding helemaal verwijderen, selecteer dan de gearchiveerde afbeelding en klik onder *Bewerken* nogmaals op *Verwijderen record(s)* (5).



6. Een afbeelding kan ook weer uit het archief gehaald worden. Selecteer hiertoe de gearchiveerde afbeelding en klik onder *Functies* op *Uit archief* (6).

NB: De *Archiefstatus* van een bijlage kan gebruikt worden in (XML/JSON) feeds of bij (berekende) gebruiker-specifieke velden.

3 Bijlagen per productgroep koppelen

Zoals eerder uitgelegd, kan een bijlage in principe gekoppeld worden aan:

- Een **productgroep** → Zie het vervolg van deze handleiding
- Een **publicatie node** in een publicatieboom → Meer hierover lees je in de *Manual publications*.

Welke methode je kiest wordt bepaald door de wijze waarop de bijlagen gebruikt gaan worden. Overleg met je Compano consultant over de beste opzet.

Tip: Door bijlagen te koppelen aan productgroepen worden deze later doorgegeven aan alle publicatiestructuren die op basis van de productgroepen gegenereerd worden. Het voordeel hiervan is dat, ondanks dat er meerdere publicatiestructuren zijn (bijv. voor de webshop, catalogus, etc.), er maar op één plek (de productgroep) een bijlage gekoppeld en onderhouden hoeft te worden. Meer hierover lees je in de Handleiding Publicaties.

In het vervolg van dit hoofdstuk wordt uitgegaan van het koppelen van bijlagen aan **productgroepen**.



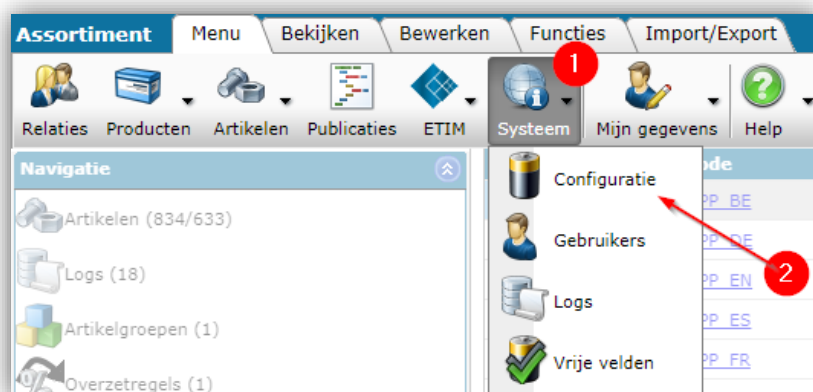
Voorbeeld

Als voorbeeld wordt het koppelen van afbeeldingen voor een LED-verlichting webshop gebruikt. Zie voor een overzicht van deze webshopstructuur [9 APPENDIX A. VOORBEELDEN KOPPELEN AFBEELDINGEN](#)

3.1 Bijlage handmatig koppelen

Volg onderstaande stappen om handmatig per productgroep een bijlage te koppelen:

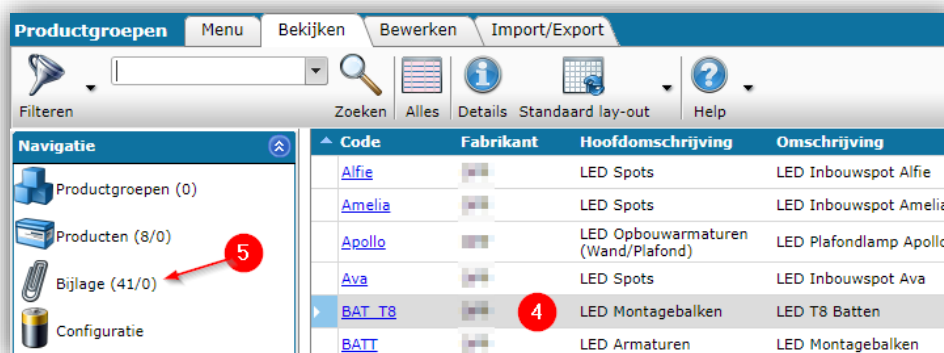
1. Ga via *Menu > Systeem* (1) naar *Configuratie*: (2)



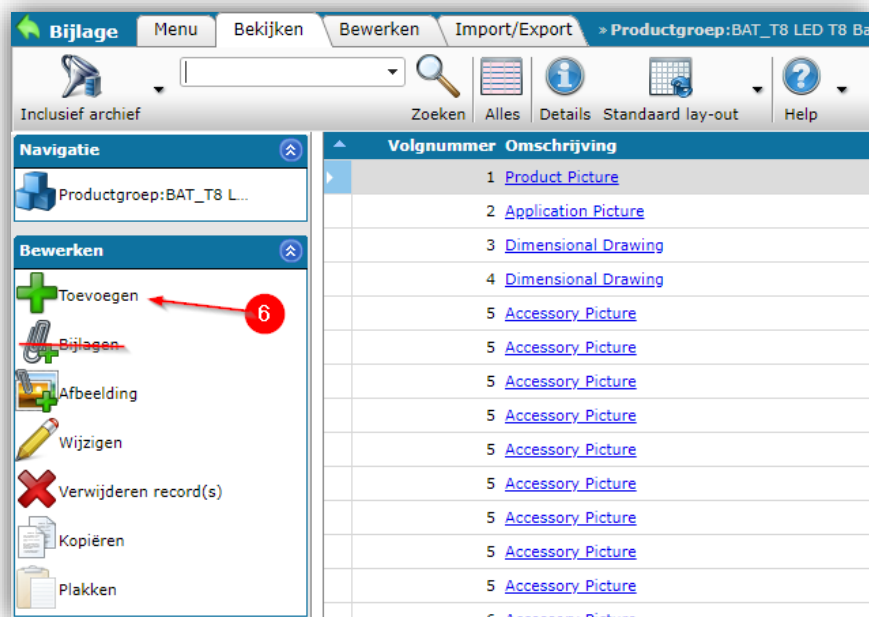
2. Klik in het overzicht op *Productgroepen* (3):

	Periodieke taken
	Product lijst
	Productgroepen 2
	Talen
	Toehorende artikelen

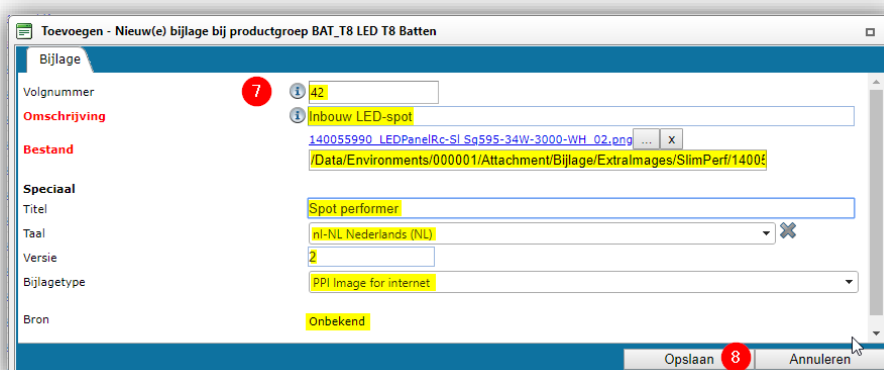
3. Selecteer een productgroep (4) en klik op *Bijlagen* (5):



- In het volgende scherm krijg je een overzicht te zien van alle bijlagen die aan deze productgroep gekoppeld zijn. Gebruik de knop **+Toevoegen** (6) om een bijlage toe te voegen:



- Vul in het pop-up scherm de juiste waarden (7) voor de attachement in. Zie [2.1 EEN BIJLAGE KOPPELEN](#) voor een uitleg van de verschillende velden:



- Klik op **Opslaan** (8) om de bijlage op te slaan.

4 Bijlage per Artikelgroep koppelen

Het koppelen van bijlagen aan een artikelgroep werkt in principe hetzelfde als het koppelen van een bijlage aan een productgroep; alle artikelen die in de artikelgroep zijn ondergebracht, erven automatisch de bijlage uit de artikelgroep.

*Belangrijk: Een artikelgroep erft **NOOIT** bijlagen uit een product of productgroep. Dat betekent dat als bij een artikel geen bijlage gekoppeld is, dan wordt eerst gekeken of er een bijlage bij de artikelgroep gekoppeld is. Is daar ook geen bijlage te vinden, dan zal het artikel de bijlage van het product erven. Staat er bij het product ook geen bijlage, dan erft het artikelen de bijlage uit de productgroep.*

5 Bijlagen koppelen via FTPS en importsjabloon

Handmatig koppelen van bijlagen is veel werk. Een snellere methode is bijlagen koppelen via FTPS en een importsjabloon. Deze procedure bestaat uit twee stappen:

1. **Bijlagen uploaden via FTPS:** Je bijlagen-bestanden kan je via het FTP-protocol overzetten naar je Compano server. Je hebt hiervoor een (gratis) FTPS-account nodig.
2. **Bijlagen koppelen via importsjabloon:** Middels een importsjabloon (spreadsheet) geef je aan welke bijlage(n) aan welk product, artikel, of groep gekoppeld moet worden.

5.1 Bijlagen uploaden via FTPS

FTPS staat voor *File Transfer Protocol SSL*. Met dit protocol kun je bestanden van je computer versleuteld (beveiligd) uploaden naar je Compano server. Je hebt hiervoor FTPS-software en een FTPS-account van Compano nodig.

- Heb je nog geen (gratis) **FTPS-account**, vraag deze dan aan via support@compano.com
- Heb je nog geen **FTPS-software**, download dan de open-source [FileZilla Client](#)

NB: Vanaf 15 januari 2021 is het FTPS (FTP SSL/TLS) protocol actief. Oudere FTP-accounts zijn geconverteerd naar het FTPS-protocol.

5.1.1 Bijlagen indelen

Voordat je bijlagen gaat uploaden, is het goed om na te denken over hoe je de bijlagen gaat indelen in mappen. Met een logische mappenstructuur is het straks veel makkelijker om bijlagen te onderhouden.

Je bent geheel vrij in het indelen van je mappenstructuur. Compano geeft ter overweging de volgende tips:

- Maak hoofdmappen aan voor Product en/of Artikel (Item) bijlagen, bijvoorbeeld *PRD* en *ITM*.
- Maak submappen aan voor Product en Productgroep bijlagen, bijvoorbeeld *ProductImage* en *ProductGroupImage*, de eerste map is voor unieke productafbeeldingen, de tweede voor afbeeldingen op productgroepsniveau.

- Of, maak submappen aan voor de verschillende Bijlagentypen, zoals : *PPI, PHI, SCH, CAD* of één van de andere typen van de Ketenstandaard.

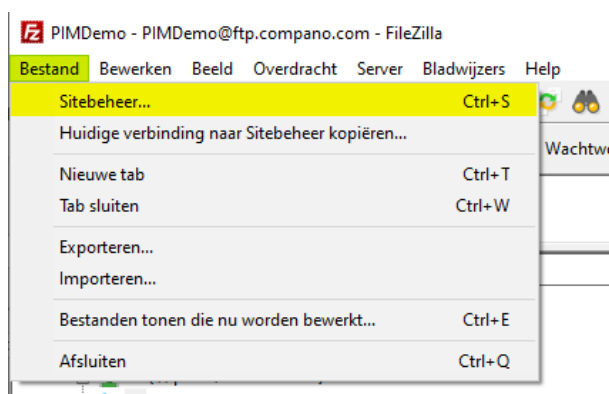
5.1.2 Bijlagen uploaden

Om bijlagen te uploaden via FTPS:

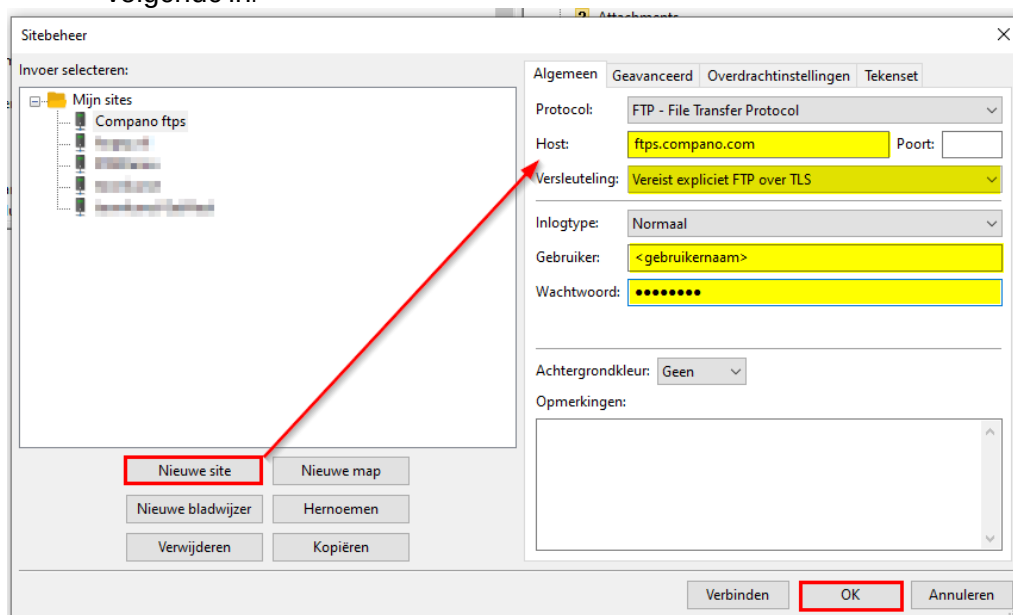
1. Start je FTPS-software op, bijvoorbeeld *FileZilla*, en maak verbinding met de FTPS-server van Compano. Vul hiervoor de juiste gegevens in bij *Host*, *Gebruikersnaam*, en *Wachtwoord*. Klik vervolgens op knop *Snelverbinden*.

Host-adres voor FTPS: ftps.compano.com → Gebruik: Expliciet FTP over TLS

- a. Ga in FileZilla naar het menu *Bestand > Sitebeheer*.



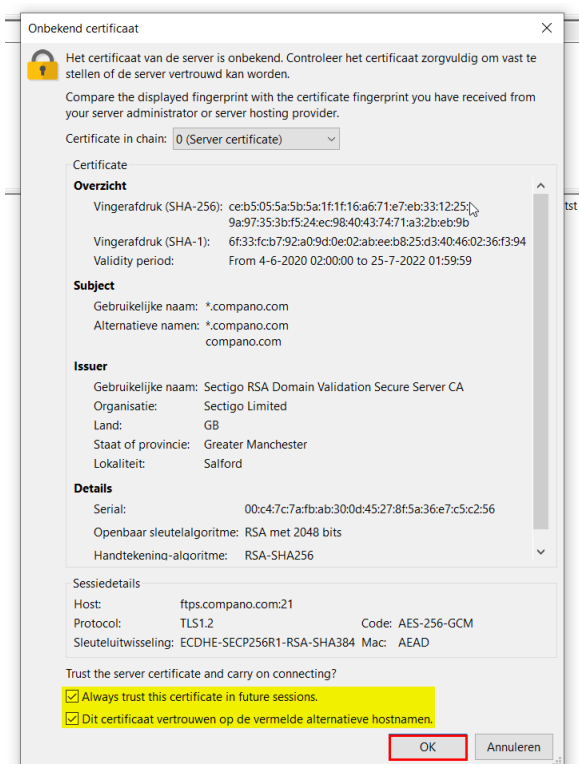
- b. Klik, in het pop-venster, op *Nieuwe site* en vul op het tabblad *Algemeen* het volgende in:



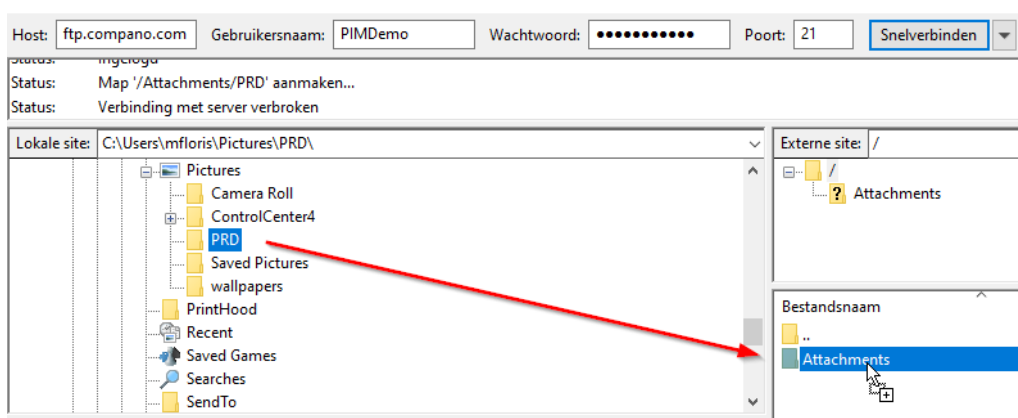
- i. **Protocol:** Selecteer het reguliere **FTP - File Transfer Protocol**
- ii. **Host:** **ftps.compano.com**

- iii. **Versleuteling:** Selecteer **Vereist expliciet FTP over TLS**
 - iv. **Inlogtype:** Selecteer **Normaal**
 - v. **Gebruiker:** Typ je gebruikersnaam
 - vi. **Wachtwoord:** Typ je wachtwoord
- c. Klik vervolgens op **OK** om de verbinding tot stand te brengen.

Opmerking: Wanneer je **voor het eerst** verbinding maakt met een nieuwe, beveiligde FTPS-site, moet je het **beveiligingscertificaat** vertrouwen. Zorg ervoor dat je de juiste vinkjes zet en klik dan op **OK**:



2. Zodra de verbinding gemaakt is, krijg je de mappenstructuur op de Compago server te zien. Sleep vervolgens de **PRD- en ITM-mappen** die je gemaakt hebt naar de map **Attachments** op de server (dus van de linker kolom naar de rechterkolom):



3. De mappen en afbeeldingen worden nu overgezet. Je kunt controleren of één en ander goed gegaan is, door de (nieuwe) mapjes in de rechterkolom open te klikken.

5.2 Bijlagen koppelen via importsjabloon

Nu de bijlagen op de server staan, kun je aangeven welke afbeelding bij welk product of productgroep hoort, of bij welk artikel of welke artikelgroep. Je doet dit met een Excel-bestand waar je voor elk product of productgroep precies aangeeft welke bijlage(n) erbij horen.

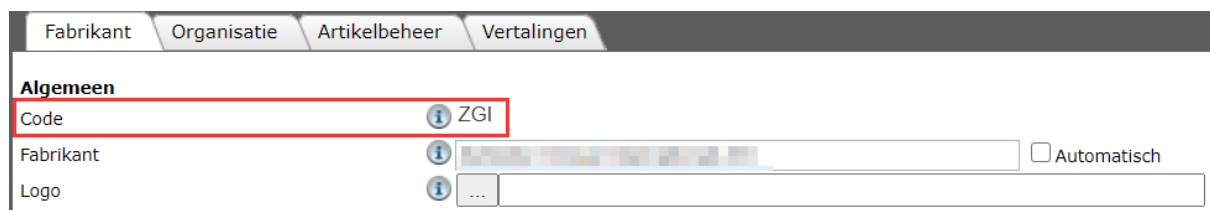
5.2.1 Bijlagen bestand voorbereiden

Het Excel-bestand dat je hiervoor nodig hebt, vind je via de [Compano Help website](#): *Importsjabloon Bijlagen*.

Het bestand heeft de volgende opbouw:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Bron	Leverancier/fabrikant code	Code	Omschrijving	Bestand	Taal	Volgnummer	Titel	Bijlagetype	Versie	Bron verrijzing
2	Product	8719311999997	123456	Omschrijving bijlage	https://att.2ba.nl/871855200004/master/PPI/20200915124414208_574538653.jpg	NL	1	Titel bijlage	PPI	3.0	URL
3											

Bron: Geef aan of het om een bijlage voor een product, productgroep, artikel of artikelgroep gaat.
Leverancier/Fabrikant code: Geef de leverancier/fabrikant-code op. Dit kan het *Global Location Number (GLN)* zijn, of de lettercode die de leverancier/fabrikant in je COS-omgeving heeft. Je kan deze code opzoeken via *Menu > Producten > Fabrikant*. **NB:** Koppel je een bijlage aan het artikel/artikelgroep, gebruik dan de leverancierscode, koppel je een bijlage aan de fabrikant/fabrikantgroep, gebruik dan de fabrikantscode.



Code: Typ de product(groep) of artikel(groep) code (nummer) waaraan je de bijlage wilt koppelen.

Omschrijving: Typ een omschrijving voor de bijlage.

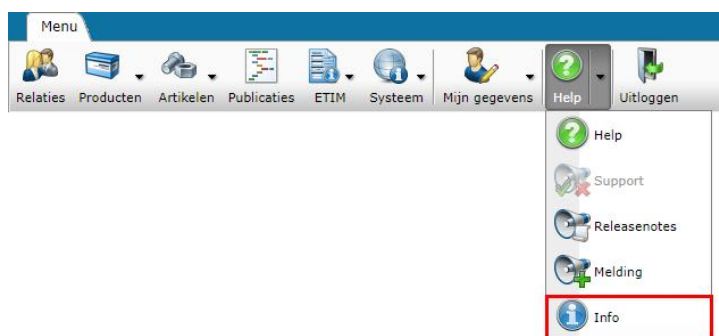
Bestand: Geef hier het pad naar het bijlagebestand op; dit kan een (relatief) pad zijn dat verwijst naar de map op de Compano server waar het bestand staat, of een link naar een bestand op een externe server.

Pad naar Compano server bestanden

Het pad naar bestanden op de server van Compano moet altijd beginnen met:

`\Data\Environments\[omgevingsnummer]\Attachment\Bijlage\`

Het omgevingsnummer vind je via *Menu > Help > Info*.





Gebruik voor het omgevingsnummer altijd 6 cijfers met voorloopnullen. In dit voorbeeld wordt het pad dus:

`\Data\Environments\000003\Attachment\Bijlage\`

Heb je zelf nog een mappenindeling voor je bijlagen gebruikt, dan kan het volledige pad bijvoorbeeld zijn:

`\Data\Environments\000003\Attachment\Bijlage\PRD\PPI\LED-panel-AA00023384.jpg`

Taal: Geef de taalcode op. Per taal kan een aparte bijlage worden gekoppeld, bijvoorbeeld een Nederlandstalige handleiding voor **nl** en een Engelstalige voor **en**.

Volgnummer: Het is mogelijk om meerdere bijlagen bij één product te plaatsen. Geef met een nummer aan welke bijlage als eerste getoond moet worden (1, 2, etc.)

Titel: Geef een titel voor de bijlage op; deze titel kan bijvoorbeeld gebruikt worden op een website.

BijlageType: Geef altijd aan van welk type een bijlage is door hier de juiste code in te vullen. Standaardcodes, volgens de Ketenstandaard, zijn:

Code	Omschrijving	Type
PPI	Afbeelding voor internet	Afbeelding voor internet
LNK	Deeplink	Deeplink
Unknown	Onbekend	Onbekend
CAD	CAD	CAD
CHR	Link naar sheet	Link naar sheet
EEP	Energielabel	Energielabel
LDT	Fotometrie	Fotometrie
LOG	Logo	Logo
MAN	Handleiding	Handleiding
MTE	Installatie- en onderhoudsdocument	Installatie- en onderhoudsdocument
OTA	Overige bijlage	Overige bijlage
OTD	Overig document	Overig document
OTV	Overig visueel element	Overig visueel element
PHI	Afbeelding voor drukwerk	Afbeelding voor drukwerk
PRT	Presentatie document	Presentatie document
PVI	Presentatie video	Presentatie video
SCH	Schema	Schema
SOF	Software	Software
STR	Certificaten	Certificaten

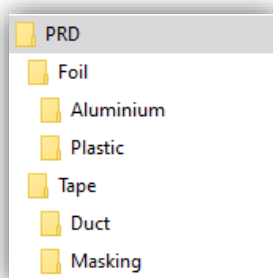
Versie: Geef hier eventueel een versienummer van het bestand op.

Bronverwijzing: Deze kolom **niet** invullen (maar ook niet verwijderen); de bronverwijzing wordt door de applicatie automatisch toegekend.

Vertrouwelijk (optioneel): Zet deze optie op *Ja* als de bijlage **niet** in een data feed moet worden opgenomen. De bijlage wordt ook **niet** geëxporteerd in het BMEcat of DICO (INSBOU/SALES) format.

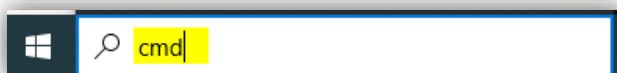
5.2.2 Entering relative paths [FTP]

Bij het uploaden van bijlagen via FTP naar de Compano-server zijn deze waarschijnlijk georganiseerd in mappen, bijvoorbeeld:

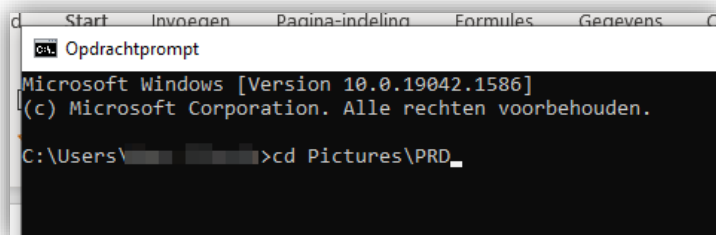


Relatieve paden naar bijlagen in de mappenstructuur kunnen worden gegenereerd met behulp van de volgende methode (Windows):

1. Typ **cmd** en gebruik **<ENTER>** in het zoekvak van Windows:



2. In de Windows-terminal die wordt geopend, navigeer je met behulp van de **cd**- en **dir**-opdrachten naar de bovenste map met uw bijlagen, bijvoorbeeld:



3. Typ vervolgens in het terminalvenster **dir / b /s > attachment-paths.csv**

```
C:\Users\...\Pictures\PRD>dir /b /s > attachment-paths.csv
```

4. Sluit het terminalvenster en navigeer met behulp van de bestandsverkenner opnieuw naar de bovenste map met je bijlagen.
5. Open het CSV-bestand dat je hebt gegenereerd:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	C:\Users\		Pictures\PRD\attachment-paths.csv							
2	C:\Users\		Pictures\PRD\Foil							
3	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape							
4	C:\Users\		Pictures\PRD\Foil\Aluminium							
5	C:\Users\		Pictures\PRD\Foil\Plastic							
6	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape\Duct							
7	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape\Masking							
8	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape\Duct\98159.jpg							
9	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png							
10	C:\Users\		Pictures\PRD\Tape\Masking\ v_i_viv_8150006_1.jpg							
11										

6. Voor elk van de bijlagen die u wilt koppelen, kopieert u de relatieve pad(en) naar de sjabloon voor koppelingsbijlagen:

	A	B	C	D	E
1	Source	Supplier / Manufacturer code	Code	Description	File / Path
2	Product	8712862000006	2090	Scotch afplaktape	\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png
3					

7. Voeg aan elk relatief pad het volgende achtervoegsel toe: **\Data\Environments\000003\Attachment**. Het juiste nummer voor je COS-toepassing vind je onder *Menu > Help > Info*.



8. Het uiteindelijk pad ziet er ongeveer zo uit:

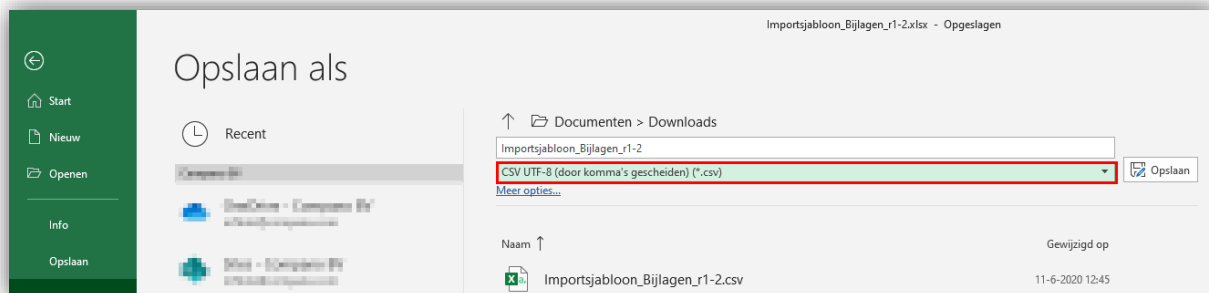
\Data\Environments\000003\Attachment\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png

	A	B	C	D	E
1	Source	Supplier / Manufacturer code	Code	Description	File / Path
2	Product	8712862000006	2090	Scotch afplaktape	\Data\Environments\000003\Attachment\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png
3					

5.2.3 Bijlagen bestand importeren

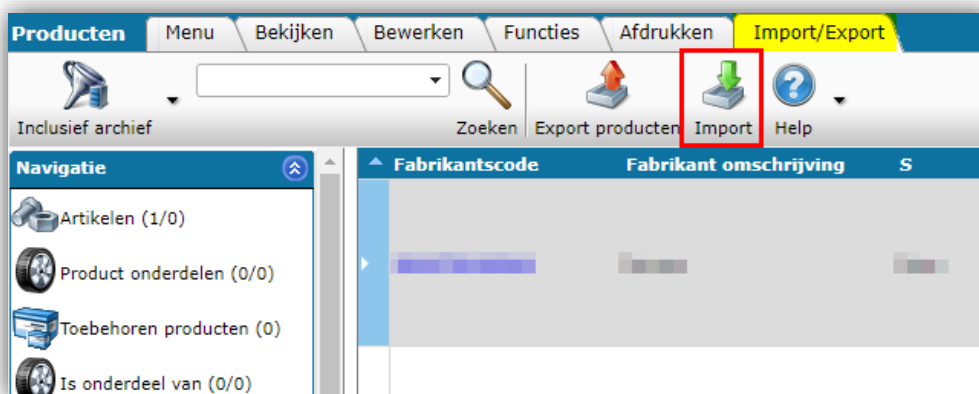
Na deze voorbereiding kan het Excel-bestand geïmporteerd worden:

1. **Belangrijk:** Sla het Excel-bestand **eerst** op als een **CSV-bestand**; kies daarbij voor **CSV-UTF-8** als je deze keus hebt:

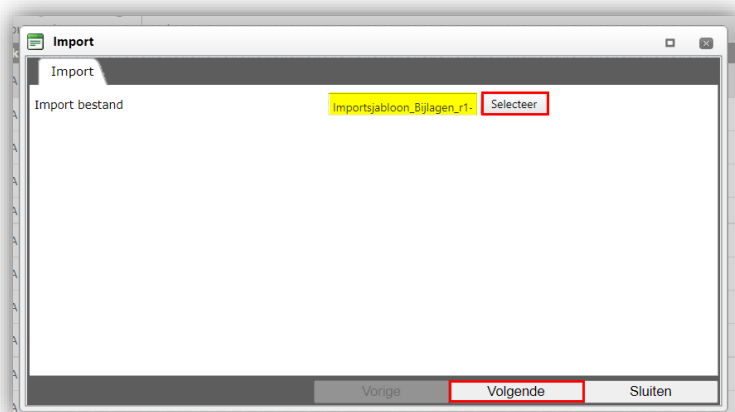


***NB:** Als je wijzigingen in je bestand wil aanbrengen, doe dat dan **altijd** in het Excel-bestand en sla het opnieuw op als CSV-bestand. Je voorkomt hiermee dat data zoals GLN-nummers door Excel verkeerd worden weggeschreven.*

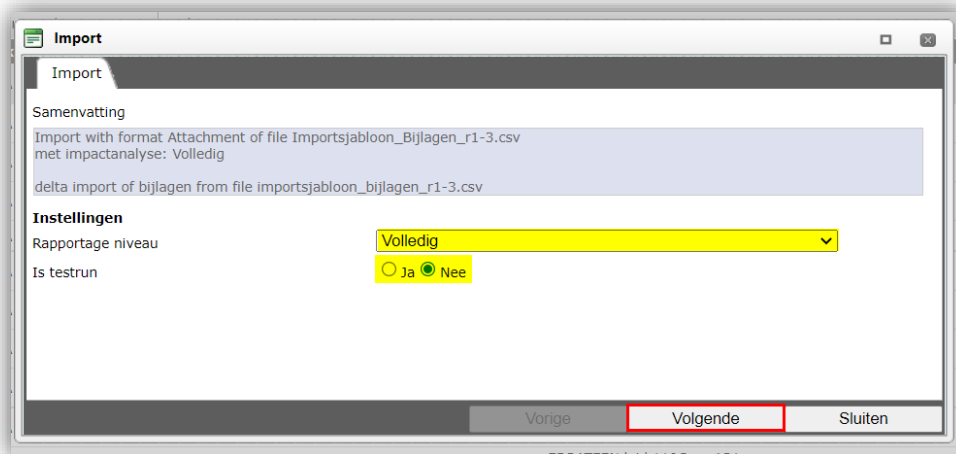
2. Dit CSV-bestand kan via **elke willekeurige Import-knop** geïmporteerd worden, bijvoorbeeld via het *Menu > Producten > Producten*.
3. Ga vervolgens naar het tabblad *Import/Export* en klik op *Import*.



4. Selecteer het CSV-bestand dat je gemaakt hebt en klik daarna op *Volgende*.



5. In het volgende scherm:



- a. **Rapportage niveau:** Selecteer het rapportageniveau voor het importrapport:
 - i. **Geen:** Genereer geen importrapport. Dit resulteert in de snelste import.
 - ii. **Volledig:** Genereer een volledig importrapport, inclusief alle wijzigingen in alle velden. Dit resulteert in de langzaamste import omdat alle velden worden gecontroleerd.
 - iii. **Alleen waarschuwingen:** Genereer een importrapport met alleen waarschuwingen. Deze import gaat over het algemeen sneller dan bij een Volledige rapportage.
- b. **Is testrun:** Zet op *Ja* om een import te simuleren; dit genereert alleen een importrapport met mogelijke fouten en/of waarschuwingen. Er worden geen gegevens geïmporteerd!

De afbeeldingen worden nu gekoppeld aan de artikelen/producten of artikelgroepen / productgroepen die je hebt opgegeven. Je ontvangt een e-mail rapportage zodra dit proces is afgerond. Open de rapportage om eventuele fouten of waarschuwingen in te zien.

6 Bijlagen uitwisselen/delen

Bijlagen van alle soorten kunnen uitgewisseld worden met een datapool zoals 2BA of InstallData of kunnen worden gedeeld met behulp van een van de standaard uitwisselingsformaten zoals DICO-SALES005, INSBOU, BMEcat, FAB-DIS, enz.

Datapools en uitwisselingsstandaarden definiëren verschillende bijlagetypen en passen regels toe bij het uitwisselen /delen van deze informatie.

6.1 Standaard bijlagen typen [Ketenstandaard]

Onderstaande lijst geeft de standaard Bijlagetypen weer, zoals vastgelegd door de Ketenstandaard:

CAD	CAD
CHR	Link naar sheet
EEP	Energielabel
LDT	Fotometrie
LNK	Deeplink
LOG	Logo
MAN	Handleiding
MTE	Installatie- en onderhoudsdocument
OTA	Overige bijlage
OTD	Overig document
OTV	Overig visueel element
PHI	Afbeelding voor drukwerk
PPI	Afbeelding voor internet
PRT	Presentatie document
PVI	Presentatie video
SCH	Schema
SQF	Software
STR	Certificaten
PAR	Onderdelenlijst / explosietekening
Unknown	Onbekend
SSC	Schakelschema
AFB	Afbeelding

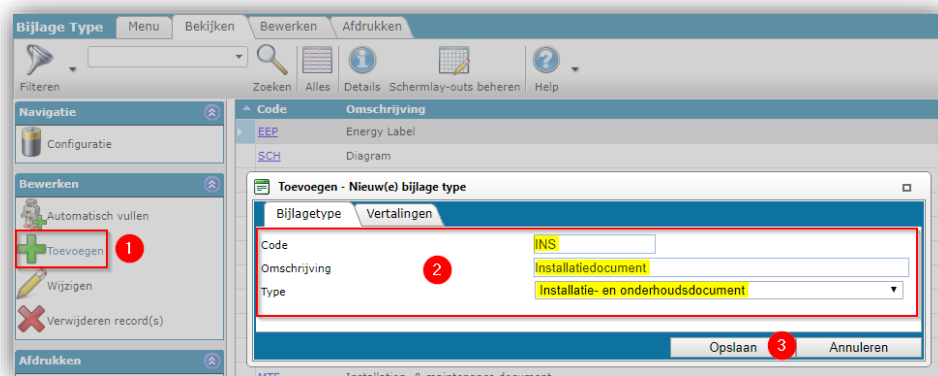
6.2 Eigen bijlagetypen

Naast de standaard bijlagetypen kan je ook je **eigen** bijlagetypen definiëren.

Belangrijk: Eigen bijlagetypen worden niet geregistreerd door datapool 2BA, tenzij ze zijn gebaseerd op een bestaand, standaard bijlagetype.

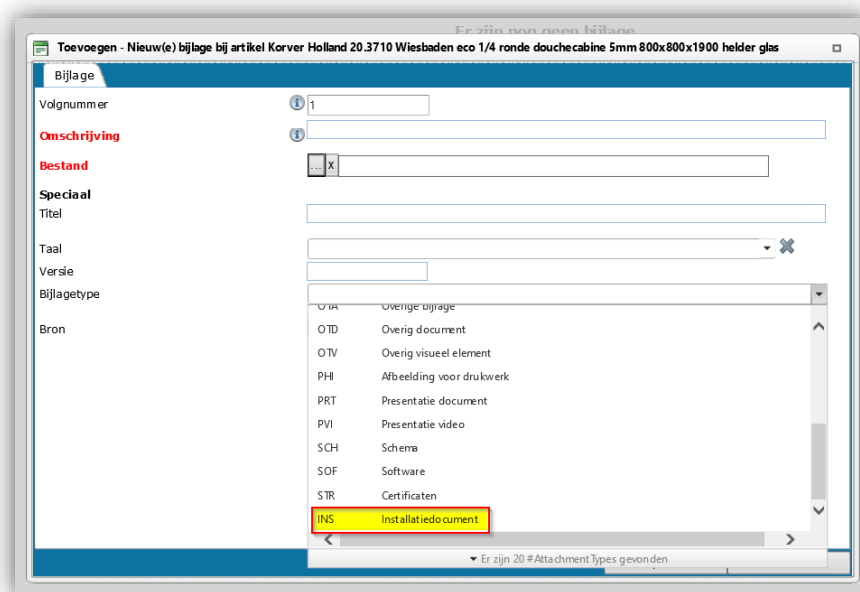
Om een eigen bijlagetype definiëren:

1. Ga naar *Configuratie > Bijlagetype*:



2. Gebruik de knop *+Toevoegen* (1) om je eigen type bijlage toe te voegen, bijvoorbeeld:
3. Voer de juiste waarden in het pop-upschermbild in (2):
 - a. **Code**: Vul hier je eigen code in, bijvoorbeeld INS. Let op: Deze code wordt verzonden in datafeeds (JSON, XML) en kan dus gebruikt worden op bijvoorbeeld uw productwebsite.
 - b. **Beschrijving**: Typ hier een duidelijke, korte beschrijving van het type bijlage, bijvoorbeeld *installatiedocument*.
 - c. **Type**: Selecteer hier het type dat het beste bij de bijlage past. NB: Het type dat je hier kiest, wordt doorgegeven aan de datapool. Datapools herkennen echter alleen de standaardtypen; vandaar dat dit veld een keuzelijst is.
4. Klik vervolgens op *Opslaan* (3).

Als je nu nieuwe bijlagen gaat koppelen, kan je kiezen uit alle standaard bijlagetypen plus de typen die je zelf hebt gedefinieerd :



6.3 Original source indicator

Gegevenspools 2BA en InstallData gebruiken een tag met de naam **original source indicator** om te bepalen of ze een bijlage naar de datapool server downloaden of dat alleen de verwijzing de URL moet worden vastgelegd.

De tag **original source indicator** wordt door Compano volgens de volgende regels ingesteld:

Bijlage op Compano-server?	Originele bronindicator	Bijlage gedownload door datapool?
Ja	False	Ja
Nee (externe bron)	True	Nee
Deeplink	True	Nee

Opmerking: De original source indicator wordt automatisch ingesteld door Compano en **kan niet** worden gewijzigd door gebruikers.



6.3.1 Presentatie video's

Voor bijlagen van het type **PVI** (presentatie video) wordt een uitzondering gemaakt; de *original source indicator* wordt voor dit type op **True** gezet zodat deze video's niet onnodig door 2BA worden gedownload.

6.4 Afbeeldingen uitwisselen

Datapool 2BA downloadt **altijd** afbeeldingen van het type PPI, onafhankelijk van de instelling van de original source indicator. Wanneer er geen PPI-afbeelding beschikbaar is, maar er wel een afbeelding met een hoge resolutie (PHI) kan worden gevonden op de Compano server, zal 2BA deze afbeelding downloaden en verkleinen.

6.5 Deep links uitwisselen

Binnen de DICO-standaard moet een deep link worden opgegeven als bijlagetype **LPP**. Alleen de **eerste** opgegeven deep link wordt door 2BA geïmporteerd als product of item deep link. Als u meerdere deeplinks opgeeft, worden deze geïmporteerd als bijlagetype **OTA** (*overig*).

Deeplinks in COS kunnen individuele bijlagen per product of artikel zijn, of een algemene deep link URL-sjabloon kan worden ingesteld voor alle producten van een fabrikant of artikelen van een leverancier, zie ook hoofdstuk [7 \(DEEP\)LINK TEMPLATES](#).

Belangrijk: Met betrekking tot het uitwisselen van deep links zal de COS-applicatie eerst zoeken naar eventuele **LNK**-bijlagen bij het product of artikel. De **eerste** bijlage van type **LNK** wordt dan geëxporteerd als bijlage van type **LPP**. Als er geen LNK-bijlage beschikbaar is, controleert de applicatie of er een **deep link template** is ingevuld voor de Fabrikant of Leverancier en zo ja, dan exporteert de resulterende URL als een LPP-bijlage.

7 [Deep]link templates

Een alternatieve manier om links naar afbeelding, tekeningen en deeplinks toe te voegen, is om link templates te gebruiken. Met deze templates kan verwezen worden naar een externe (eigen) website met productinformatie, op voorwaarde dat de structuur van de link/URL op een logische manier opgebouwd kan worden.

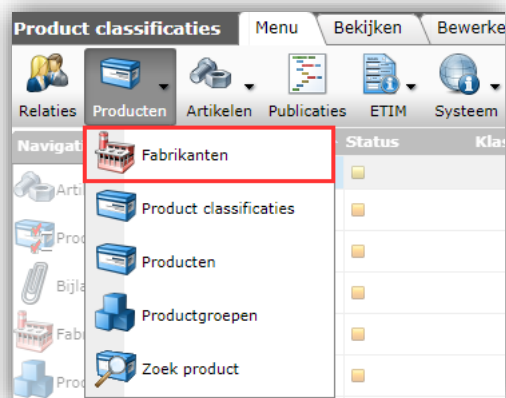
Voorbeeld

Product pagina's op de website van fabrikant Mercator hebben altijd de volgende opbouw:

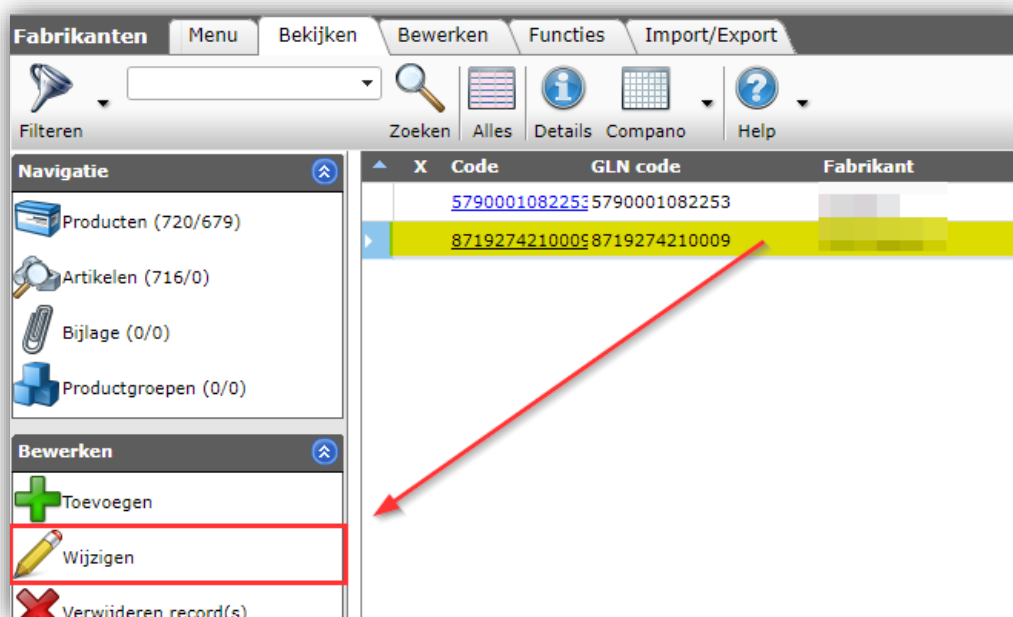
[www.mercator.eu/en/pid/\[product-code\]](http://www.mercator.eu/en/pid/[product-code])

Op basis van deze opbouw kan een deeplink template gemaakt worden:

1. Ga via het Menu naar *Producten > Fabrikanten*.



2. Selecteer in het volgende scherm de fabrikant en klik bij *Bewerken* op *Wijzigen*.



3. Ga in het pop-up venster naar het tabblad *Artikelbeheer* en vul de relevante templates / URLs in:



NB: Verschillende systeemvariabelen kunnen gebruikt worden om de template/URL op te bouwen, bijvoorbeeld:

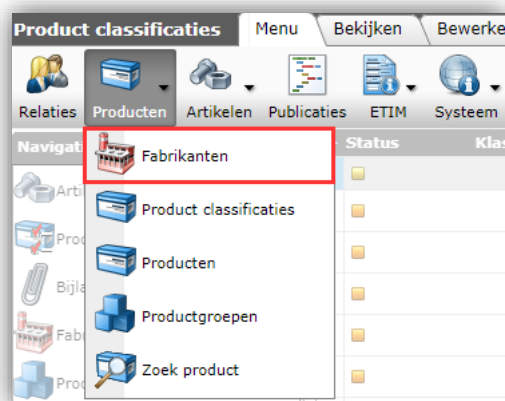
Opmerking: Er kunnen verschillende systeemvariabelen worden gebruikt in de URL-sjabloon:

- **%code%:** Product - of artikelcode (nummer)
- **%ean%:** Product of Item EAN
- **%gtin%:** Product of artikel GTIN
- **%gebruikersnaam%:** gebruikersnaam voor inloggen op bijvoorbeeld de TU website (alleen voor Item)
- **%password%:** wachtwoord voor inloggen op bijvoorbeeld de TU website (alleen voor Item)
- **%klantcode%:** Klantcode in COS

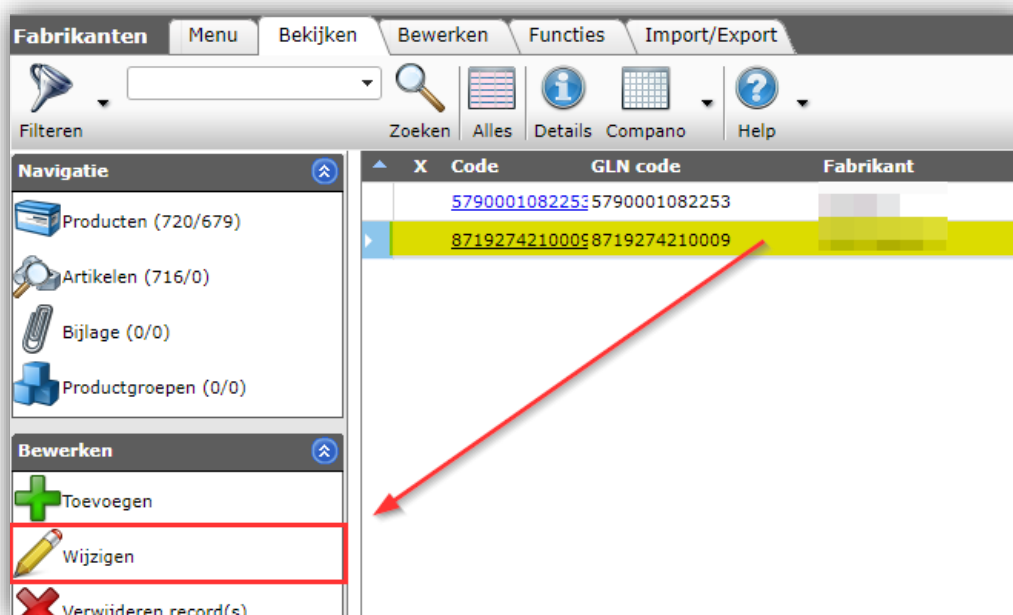
7.1 Multi-language deeplink templates

Dezelfde methode kan gebruikt worden om deeplinks naar webpagina's in verschillende talen te maken:

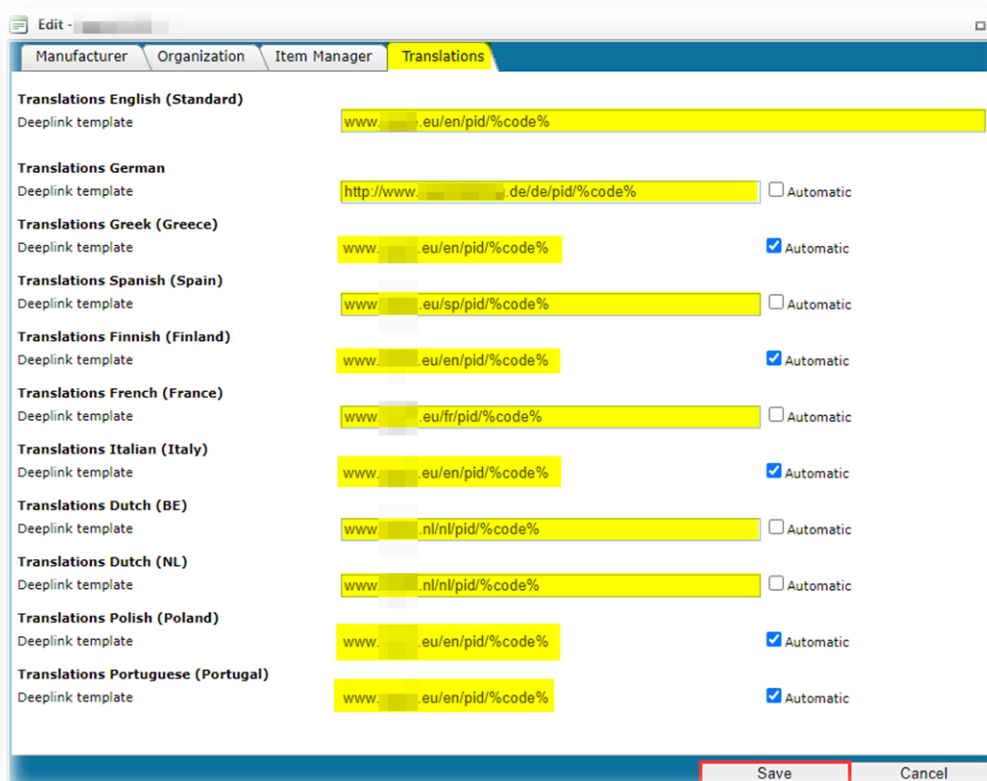
1. Ga via het Menu naar *Producten > Fabrikanten*.



2. Selecteer in het volgende scherm de fabrikant en klik bij *Bewerken* op *Wijzigen*.

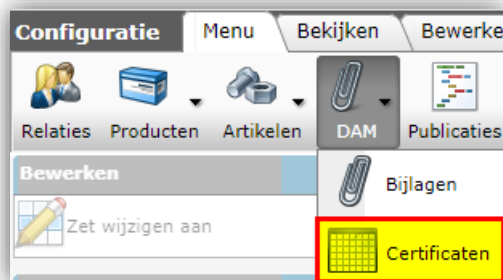


3. Ga in het pop-up venster naar het tabblad *Vertalingen (Translations)* en vul de relevante templates / URLs voor de verschillende talen in:



8 Certificaten

Certificaten, zoals keurmerken, verklaringen, labels, etc. kunnen nu worden toegevoegd via het *DAM-menu*.



In vergelijking met de optie *Certificaat* onder *Bijlagen toevoegen*, maakt deze nieuwe optie het nu mogelijk om meer gedetailleerde informatie op het certificaat in te voeren, zoals:

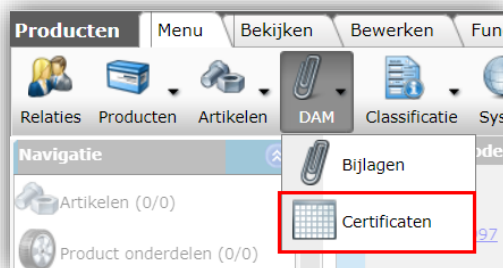
- Type certificaat
- Uitgever van het certificaat
- Aantal
- Sub nummer
- Claimtype
- Claimbeschrijving
- Begindatum
- Datum van herziening
- Vervaldatum

NB: Certificaten worden **eerst** aan de applicatie toegevoegd en daarna pas gekoppeld aan producten.

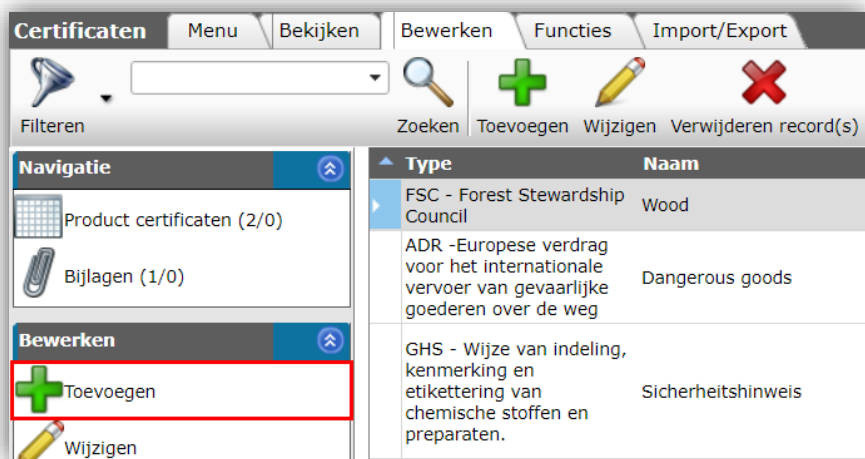
8.1 Certificaten toevoegen

Om een Certificaat toe te voegen:

1. Ga via het Menu naar *DAM > Certificaten*.



2. Klik bij Bewerken op *Toevoegen*.



3. In het pop-up scherm:

- Type¹:** Kies het soort certificaat, bijvoorbeeld FSC. Er zijn verschillende voor-gedefinieerde typen beschikbaar².
- Naam:** Typ een naam voor het certificaat
- Omschrijving:** Typ een (uitgebreide) omschrijving voor het certificaat
- Uitgegeven door:** Typ de naam van de organisatie die het certificaat heeft uitgegeven.
- Nummer:** Typ het nummer van het certificaat
- Subnummer:** Typ het sub-nummer van het certificaat
- Claim type:** Kies het claim type, bijvoorbeeld zoals FSC 70%, FSC 100%, etc.
- Claim omschrijving:** Typ een omschrijving voor het claim type
- Start datum:** Kies de datum waarop het certificaat ingaat

¹ Verplichte velden zijn aangegeven in rood.

² Certain types such as *Other* (catch-all) and *GG* (DQR 7) are not exported with the DICO/SALES005 standard.



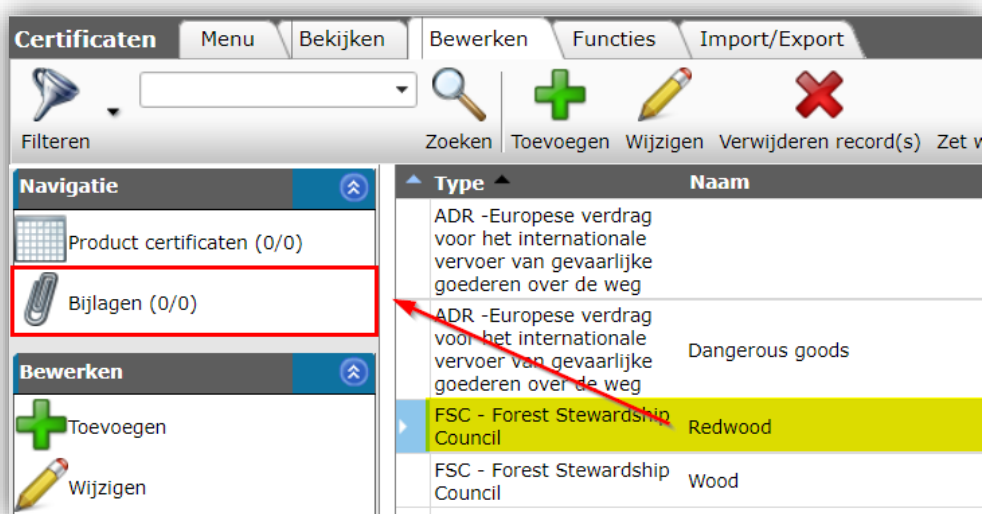
- j. **Revisie datum:** Kies de datum waarop het certificaat herzien is
- k. **Vervaldatum:** Kies de datum waarop het certificaat vervalt
4. Klik op de knop *Bewaar record* om het certificaat op te slaan.

8.1.1 Certificaat met bijlage

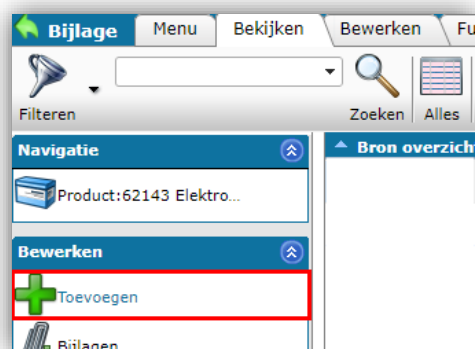
Een certificaat kan ook bijlagen hebben, bijvoorbeeld een scan van het papieren certificaat document.

Bijlage aan een certificaat toevoegen:

1. Ga via het Menu naar *DAM > Certificaten*.
2. Selecteer het certificaat waar je een bijlage aan wil toevoegen en klik bij *Navigatie* op *Bijlagen*.



3. Klik in het volgende scherm, onder *Bewerken*, op *+Toevoegen*.



4. In het pop-up scherm:

- Omschrijving:** Typ een omschrijving voor de bijlage
- Bestand:** Upload en/of kies een bestand
- Bijlagetype** (optioneel): Kies een bijlage type

Let op: Bijlagen bij Certificaten zijn altijd bestanden (PDF, JPG, etc.) en **nooit** een verwijzing naar een webpagina of externe download; dus geen URL.

8.2 Certificaten koppelen aan product

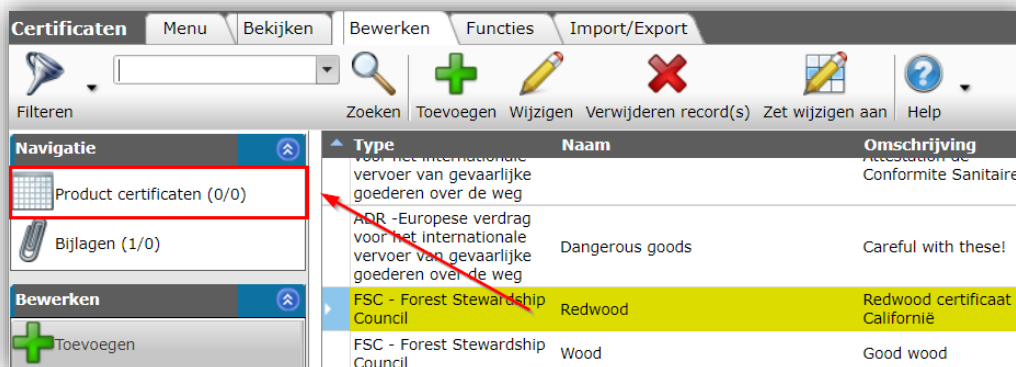
Na het toevoegen van de certificaten kan je ze koppelen aan producten. Dit kan op twee manieren:

- Koppel het certificaat aan één of meer producten
- Koppel het product aan één of meer certificaten

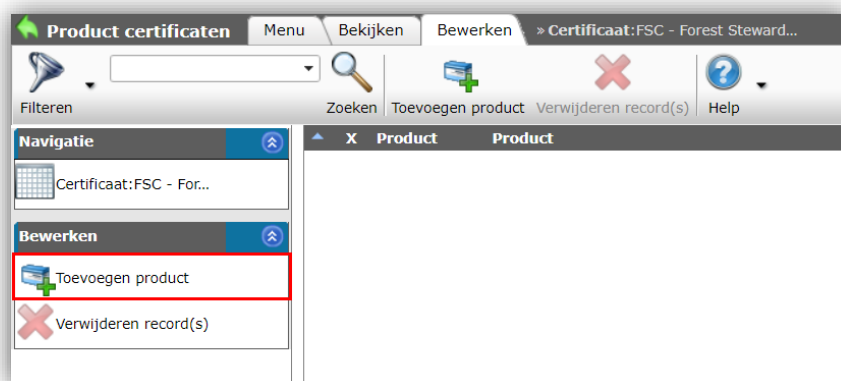
8.2.1 Koppel het certificaat aan product(en)

Om één of meer producten aan een certificaat te koppelen:

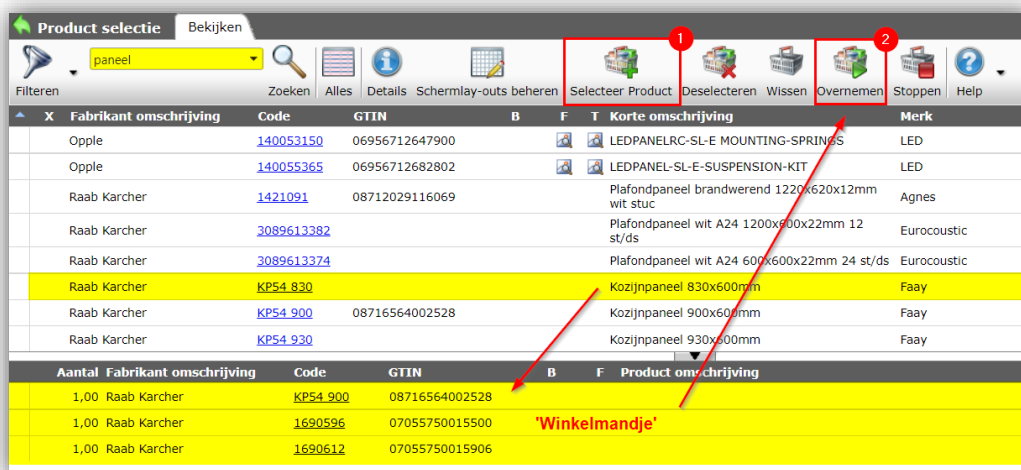
- Ga via het Menu naar *DAM > Certificaten*.
- Selecteer het certificaat waar je producten aan wil koppelen en klik bij *Navigatie* op *Product certificaten*.



- Klik in het volgende scherm op *+Toevoegen Product*.



4. Kies in het volgende scherm de producten waar je het certificaat aan wil koppelen. Je kan hier het Filter of de Zoek box gebruiken en één of meer producten kiezen:

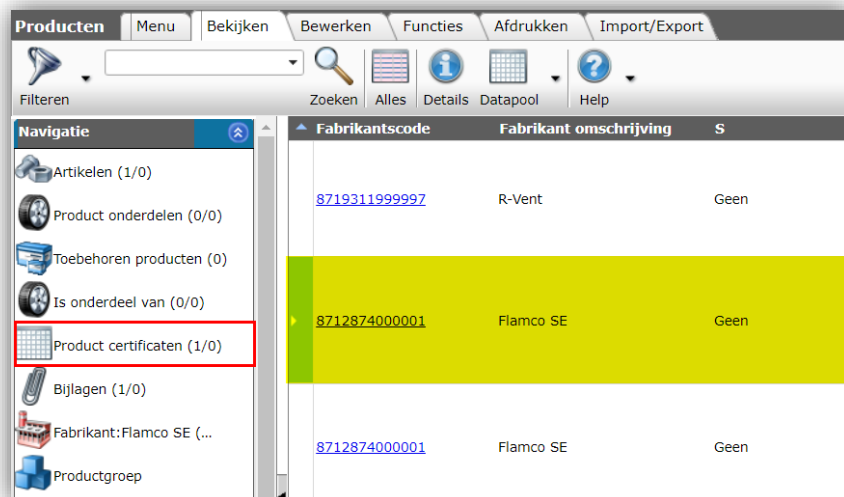


5. Selecteer producten en klik op *Selecteer product* (of dubbelklik in de lijst).
6. Klik op *Overnemen* om de inhoud van je 'winkelmandje' over te nemen.
7. Het certificaat is nu gekoppeld aan de product(en) uit je winkelmandje.

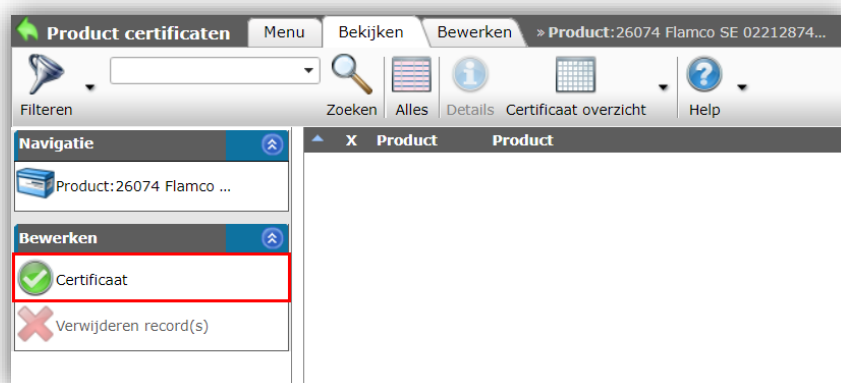
8.2.2 Koppel het product aan certificaten

Andersom kan je ook (meerdere) certificaten koppelen aan één product:

1. Ga via het Menu naar *Producten > Producten*.
2. Klik bij Navigatie op *Product certificaten*.



3. Klik in het volgende scherm bij Bewerken op *Certificaat*.



4. Kies in het volgende scherm de certificaten die je aan het product wil koppelen. Je kan hier het Filter of de Zoekbox gebruiken en één of meer certificaten kiezen:



5. Selecteer certificaten en klik op *Selecteer Certificaat* (of dubbel-klik in de lijst)
6. Klik op *Overnemen* om de inhoud van je 'winkelmandje' over te nemen
7. Het product is nu gekoppeld aan de certifica(a)t(en) uit je winkelmandje.

8.3 Typen certificaten

In COS zijn de volgende certificaten standaard beschikbaar:

Code	Certificaat beschrijving
ADR	Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ART	ART keurmerk tweewielersloten
CAL	kalibratiecertificaat
CMR	Internationale conventie bij grensoverschrijdend wegvervoer informatie
DECL	Leveranciersverklaring van preferentiële oorsprong
DIN	DIN informatie
DOCCE	Conformiteitsverklaring DoC/CE (Declaration of Conformity/ Conformité Européenne)
DOP	Prestatieverklaring
ECCN	Export Control Classification N umber
ECO	ECO label
EEL	EU energielabel
FSC	Forest Stewardship Council
Gaskeur	Gaskeur keurmerk
Gastec	Gastec keurmerk
GHS	Wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.
IHM	Inventaris gevaarlijke materialen
150	ISO informatie
ISPM	International Standards For Phytosanitary Measures No. 15
KEMA	KEMA keurmerk
KH	Keurhout
KIWA	KIWA keurmerk
KOMO	KOMO keurmerk
LQC	Limited Quantity waarde
MTCS	Malaysian Timber Certification System
PEFC	Programme for Endorsement of Forest Certification
PVW	Politiekeurmerk Veilig Wonen
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicaliën
SDS	Veiligheidsblad
Seal	Keurmerk
UN	Identificatienummer gevaarlijke stoffen
WEEE	Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

8.4 Import van certificaten

Certificaten kunnen ook via een Import aan producten worden gekoppeld.

8.4.1 DICO import

Certificaten worden geïmporteerd met behulp van een DICO/SALES005-importbestand. Alle certificaatgegevens die aanwezig zijn in het bestand SALES005 productdata.xml worden geïmporteerd:

- Alle bestaande certificaten die aanwezig zijn in COS, maar niet worden aangeboden in het SALES005-gegevensbestand, worden uit COS verwijderd, met uitzondering van certificaten met bijlagen van het type OTA of DQR.
- Er kunnen meerdere certificaten aan een product worden toegevoegd, op voorwaarde dat de combinatie van Certificaatnummer, Subnummer, Uitgever en StartingDate uniek is.



Let op: Wanneer je handmatig nog extra certificaten toevoegt ná een eerste import via SALES005, dan moet je bij elke volgende SALES005 import er wel opletten dat je het selectievakje bij **delta-import product certificaten** uitschakelt om te voorkomen dat de handmatig toegevoegde certificaten verwijderd worden:



8.4.2 Handmatige import

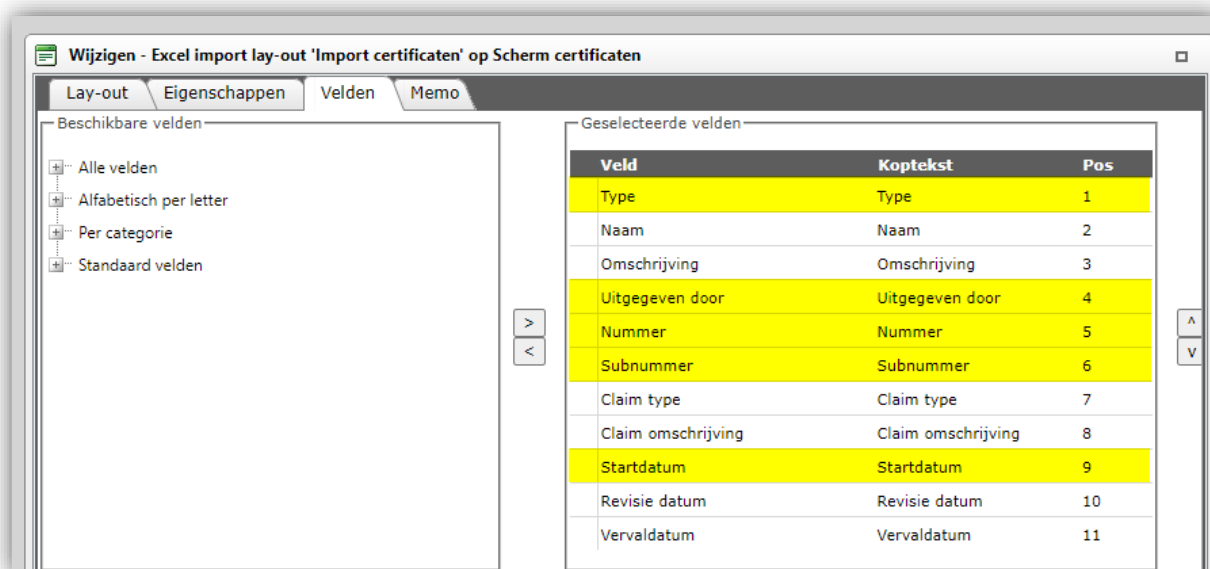
Certificaten kunnen ook handmatig geïmporteerd worden; het gaat dan om de Certificaat informatie zoals Type, Naam, Beschrijving, etc.

Let op: Certificaten kunnen (nog) niet aan producten gekoppeld worden middels een import.

Op de Help-website van Compano zijn Excel templates beschikbaar waarmee Certificaten geïmporteerd kunnen worden: **Template import Certificaten** en **Template import Certificates**

Gebruik voor deze imports de importsjablonen Standaard import certificaten, of maak je eigen importsjabloon.

Voor een import van Certificaten zijn de volgende velden verplicht:



- Type:** Vul hier een certificaat type uit de drop-down lijst die in de applicatie beschikbaar is; het volstaat om hier de lettercode van het type in te vullen, bijvoorbeeld GHS. Alternatief kan de waarde **overig** ingevuld worden.
- Uitgegeven door:** Typ hier de naam van de instantie die het certificaat uit geeft, bijvoorbeeld KEMA.



- c. **Nummer:** Vul hier het certificaat nummer in
- d. **Subnummer:** Vul hier het certificaat subnummer in. NB: Dit veld is alleen verplicht als je meerdere certificaten van **hetzelfde type én met hetzelfde nummer** invult. Dus, twee certificaten van het type **GHS** en met nummer **102** krijgen dan als subnummer **01** en **02**.
- e. **Startdatum:** Vul hier de ingangsdatum van het certificaat in.

8.5 Export van certificaten

Voor de juiste aanlevering van certificaten in de diverse export formaten, zijn soms extra handelingen nodig.

8.5.1 DQR export

Voor de juiste export van certificaten in de DQR-uitwisselingsindeling zie de *Manual DQR Export* die beschikbaar is op de [Compano Help-website](#).

8.5.2 BMEcat5 export

Voor de juiste export van certificaten in het BMEcat5-uitwisselingsformaat, zie de *Manual BMEcat5-Export* die beschikbaar is op de [Compano Help-website](#).



9 Appendix A. Voorbeelden koppelen afbeeldingen

Om één en ander te verduidelijken, volgt hieronder een voorbeeld van het koppelen van afbeeldingen op basis van productgroepen.

Voorbeeld

Voor een webshop die verlichting verkoopt, zijn LED lampen op de volgende manier gestructureerd:

Productgroepen structuur

LED lampen

- LED Kogellampen
 - Fitting E27
 - Warm-wit
 - Helder
 - Flame
 - Fitting E14
 - Warm-wit
 - Helder
 - Flame
- LED Spots
 - Fitting GU10
 - Niet-Dimbaar
 - Dimbaar
 - Fitting MR16
 - Niet-Dimbaar
 - Dimbaar
- LED Buizen
 - 60 cm
 - 120 cm
 - 150 cm

Gekoppelde afbeeldingen

Afbeelding generieke LED lamp

- Generieke afb. LED kogellamp E27
 - Geen afb.
 - Afb. LED E27 warm-wit
 - Afb. LED E27 helder
 - Afb. LED E27 flame
 - Generieke afb. LED kogellamp E14
 - Afb. LED E27 warm-wit
 - Afb. LED E27 helder
 - Afb. LED E27 flame
- Generieke afb. LED spot
 - Afbeelding LED spot GU10
 - Geen afb.
 - Geen afb.
 - Afbeelding LED spot MR16
 - Geen afb.
 - Geen afb.
- Generieke afb. LED buis
 - Geen afb.
 - Geen afb.
 - Geen afb.



Als we hier het stukje met de LED kogellampen uitlichten, dan levert dat de volgende afbeeldingen op:

Niveau	Beschrijving	Afbeelding	Koppeling
1	LED Kogellampen		Generieke afbeelding LED kogellamp met fitting E27
• 2	• Fitting E27		Overgeërfd van niveau 1 <i>LED Kogellampen</i>
○ 3a	○ Warm-wit		Eigen unieke afbeelding
○ 3b	○ Helder		Eigen unieke afbeelding
○ 3c	○ Flame		Eigen unieke afbeelding

In bovenstaand voorbeeld is op het eerste niveau een generieke afbeelding van een LED kogellamp met fitting type E27 gekoppeld. Op het tweede niveau is geen afbeelding geplaatst, waardoor dit niveau de afbeelding van het bovenliggende niveau 1 erft. Op het derde niveau heeft elke lamp zijn eigen unieke afbeelding.



Het stukje met de LED spots ziet er anders uit:

Niveau 1	Beschrijving LED Spots	Afbeelding	Koppeling
• 2a	• Fitting GU10		Generieke afbeelding led-spot
○ 3a	○ Niet-Dimbaar		Generieke afbeelding led-spot GU10
○ 3b	○ Dimbaar		Overgeërfd van niveau 2a
○ 3b	○ Dimbaar		Overgeërfd van niveau 2a
• 2b	• Fitting MR16		Generieke afbeelding led-spot MR16
○ 3a	○ Niet-Dimbaar		Overgeërfd van niveau 2b
○ 3b	○ Dimbaar		Overgeërfd van niveau 2b

Hier is voor een andere opzet gekozen. Omdat aan de lamp zelf niet af te zien is dat deze dimbaar is en alleen de fitting anders is kan voor elke led-spot de afbeelding overgeërfd worden van het tweede niveau. Alleen op het eerste en tweede niveau is dus een afbeelding gekoppeld.



Voor LED buizen is het nog eenvoudiger:

Niveau 1	Beschrijving LED Buizen	Afbeelding	Koppeling Generieke afbeelding LED buis
• 2a	• Lengte 60cm		Overgeërfd van niveau 1
• 2b	• Lengte 120cm		Overgeërfd van niveau 1
• 2c	• Lengte 150cm		Overgeërfd van niveau 1
			

In de opzet voor LED-buizen maakt het voor de afbeelding niet uit welke lengte de buizen hebben. Hier kan dus worden volstaan met één afbeelding voor alle niveaus.