



Bijlagen en certificaten COS PIM

Versie 7.3

File	COS PIM Handleiding Bijlagen En Certificaten.pdf
Date	4-4-2025

1	INLEIDING	4
1.1	BEGRIPPEN	4
1.2	SOORTEN BIJLAGEN	4
1.2.1	<i>Bestandsnamen</i>	5
1.2.2	<i>Automatisch formaat aanpassen van afbeelding</i>	5
1.3	OVERERVING VAN BIJLAGEN	6
1.4	BIJLAGE OVERZICHT MET ARTIKEL OF PRODUCT	7
1.5	OVERZICHT VAN ALLE BIJLAGEN (SYSTEEMBREED)	9
1.5.1	<i>Alle bijlagen filteren</i>	10
1.6	VUISTREGELS	11
2	HANDMATIG BIJLAGEN PER PRODUCT TOEVOEGEN	11
2.1	EEN BIJLAGE TOEVOEGEN	11
2.2	EEN BIJLAGE WIJZIGEN	13
2.3	EEN BIJLAGE ARCHIVEREN/VERWIJDEREN	14
3	HANDMATIG BIJLAGEN PER PRODUCTGROEP TOEVOEGEN	16
4	SJABLONEN KOPPELEN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
4.1	BIJLAGEN KOPPELEN VIA IMPORTSJABLOON	19
4.1.1	<i>Sjabloon voorbereiden voor het koppelen van bijlagen</i>	19
4.1.2	<i>Relatieve paden invoeren (FTPS)</i>	21
4.1.3	<i>Upload-sjabloon voor het koppelen van bijlagen</i>	22
4.2	MEERTALIGE DEEPLINK-SJABLONEN	24
5	BIJLAGE TOEVOEGEN PER ARTIKELGROEP	26
6	BIJLAGEN TOEVOEGEN MET BEHULP VAN FTPS EN IMPORTSJABLOON	26
6.1	BIJLAGEN UPLOADEN VIA FTPS	26
6.1.1	<i>Mappenstructuur voor bijlagen</i>	26
6.1.2	<i>Bijlagen uploaden</i>	27
7	BIJLAGEN UITWISSELEN/DELEN	29
7.1	STANDAARD BIJLAGE TYPEN (KETENSTANDAARD)	29
7.2	EIGEN BIJLAGETYPEN	29
7.3	ORIGINAL SOURCE INDICATOR	31
7.3.1	<i>Presentatie video's</i>	31
7.4	AFBEELDINGEN UITWISSELEN	31
7.5	DEEPLINKS UITWISSELEN	32
8	CERTIFICATEN	32
8.1	EEN CERTIFICAAT TOEVOEGEN	32
8.1.1	<i>Certificaat met bijlage</i>	34
8.2	CERTIFICATEN KOPPELEN AAN PRODUCT	35
8.2.1	<i>Koppel het certificaat aan product(en)</i>	36
8.2.2	<i>Koppel het product aan certificaten</i>	37
8.2.3	<i>Importeer certificaat-product links</i>	38
8.3	SOORTEN CERTIFICATEN	40
8.3.1	<i>Een certificaat type toevoegen</i>	41
8.4	INVOER VAN CERTIFICATEN	43
8.4.1	<i>DICO importeren</i>	43
8.4.2	<i>Handmatig importeren</i>	43
8.4.3	<i>Certificaten koppelen aan producten (import)</i>	44
8.5	EXPORT VAN CERTIFICATEN	44
8.5.1	<i>Industriestandaard export</i>	44
8.5.2	<i>Standaard export</i>	45
8.5.3	<i>JSON export</i>	46

8.6	BEKIJK CERTIFICATEN-----	46
8.6.1	<i>Tabblad Certificaat op product</i> -----	46
8.6.2	<i>Overzicht van alle certificaten</i> -----	47
8.7	CERTIFICATEN FILTEREN EN ZOEKEN-----	48
8.7.1	<i>Filter op Productoverzicht</i> -----	48
8.7.2	<i>Filter op Overzicht productcertificaten</i> -----	48
9	BIJLAGE A. VOORBEELDEN VAN HET TOEVOEGEN VAN AFBEELDINGEN -----	50
10	VEELGEBRUIKTE CERTIFICAATTYPEN -----	54

1 Inleiding

In deze handleiding wordt beschreven hoe je bijlagen (afbeeldingen, pdf, overige) kunt toevoegen aan artikelen, producten, artikelgroepen of productgroepen.

1.1 Begrippen

COS

Compano Online Software.

Product

Producten worden geleverd door fabrikanten. Een fabrikant is degene die het eigenlijke product produceert. Apple is dus de fabrikant van de iPhone. In de ideale situatie is de fabrikant verantwoordelijk voor de (digitale) technische informatie die bij een fysiek product hoort. De beschrijving van een product wordt gedefinieerd in de **productinformatie**.

Item

Een product kan door meerdere leveranciers als artikel geleverd worden. Een leverancier is degene die het product als artikel levert aan de (eind)klant. Amazon is dus een leverancier van (het item) de iPhone. Een leverancier beschrijft handelsinformatie (bijvoorbeeld brutoprijs, levertijd, voorraad, kortingsgroepen) van een artikel als **artikelinformatie**.

Productgroep

Producten kunnen worden onderverdeeld in groepen. Een productgroep bevat producten met bijbehorende productkenmerken. Bijvoorbeeld: LED-lampen kunnen worden onderverdeeld in de productgroepen Gloeilampen, Spots of Buizen.

Artikelgroep

U kunt items in groepen indelen. Een artikelgroep bevat artikelen met bijbehorende artikelinformatie. Bijvoorbeeld: LED spots kunnen per stuk verpakt worden of per blister van drie stuks. Dit resulteert in de artikelgroepen 'Spots stuk' en 'Spots blister'.

Bijlage

Een bijlage is een bestand dat kan worden toegevoegd aan een product, een artikel, een productgroep of een artikelgroep. Een bijlage kan een afbeelding, tekening, pdf-bestand of een ander computerbestand zijn.

Type bijlage

Voor het aanleveren van bijlagen bij datapools 2BA en InstallData wordt gebruik gemaakt van het uitwisselingsformaat Bijlage-index [versienummer]. Volgens dit formaat worden verschillende soorten bijlagen onderscheiden. Als extra functie kunt je met de Compano-software jouw eigen soorten bijlagen definiëren.

Certificaat

Een certificaat is een schriftelijke verklaring, bedoeld als bewijs van de kwaliteit van een dienst of product. Er zijn meestal verschillende criteria die ten grondslag liggen aan de afgifte van een certificaat, zoals normen, wettelijke vereisten of brancheregels. Aan de afgifte van een certificaat gaat meestal een controlehandeling vooraf, zoals een inspectie, audit of andere vormen van verificatie. Voorbeelden van certificaten zijn: FSC-certificaten, RoHS-certificaten, CE-markering en garantieverklaringen.

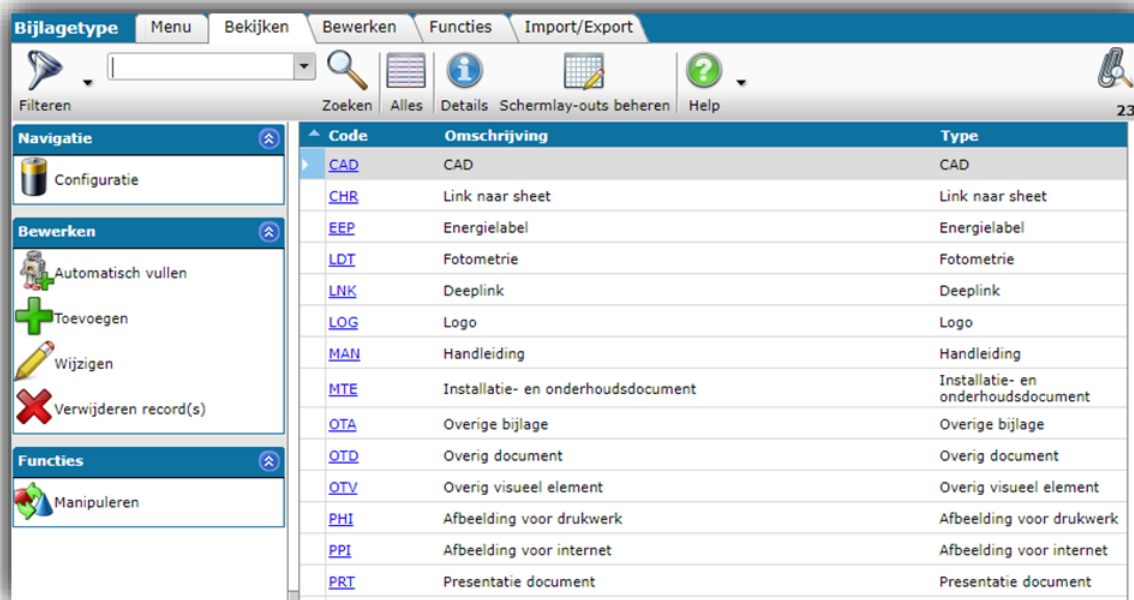
1.2 Soorten bijlagen

Soorten bijlagen die aan een product kunnen worden toegevoegd, zijn bijvoorbeeld:

- Afbeelding (JPG, PNG, enz.)
- Tekening (AI, EPS, SVG, enz.)
- 3D-model (CAD)
- Document (PDF, Word, Excel, enz.)

- Deeplink (URL)
- Video (MP4, MKV, enz.)

In principe kan elk type bestand als bijlage worden toegevoegd. COS bevat een aantal vooraf gedefinieerde bijlagetypen, maar je kan ook jouw eigen bijlagetype aan deze lijst toevoegen:



Het is ook mogelijk om in COS eigen bijlagetypen aan deze lijst toe te voegen. Zie paragraaf [7.2 EIGEN BIJLAGE](#) voor een verdere uitleg.

*Opmerking: De procedure voor het toevoegen van een bijlage is voor **alle typen** bijlagen hetzelfde. Ook de procedure voor het toevoegen van bijlagen voor productgroepen, artikelgroepen, producten of artikelen is hetzelfde. Daarom bevat deze handleiding alleen voorbeelden van hoe je een afbeelding toevoegt aan een product of productgroep.*

1.2.1 Bestandsnamen

Belangrijk: Tekens zoals `[]\/:*?' "<>|&` zijn niet toegestaan in bestandsnamen van bijlagen. Verwijder deze tekens voordat je ze uploadt of vervang ze door bijvoorbeeld een streepje - of onderstrepingsteken _

Voorbeeld

`Product&item-image.jpg` → `Product-and-item-image.jpg`

1.2.2 Automatisch formaat aanpassen van afbeelding

Het is meestal niet nodig om afbeeldingen van verschillende grootte toe te voegen. Afbeeldingen worden automatisch verkleind wanneer daarom wordt gevraagd, met behulp van de parameters **W** en **H** in de URL:

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

Het bovenstaande voorbeeld genereert een verkleinde (300x300) versie van het JPG-bestand `D1112.t.jpg` en slaat deze op in een **cachemap** van 300x300 op de Compano-server.

Opmerking: Cachemappen worden geleegd wanneer de originele afbeelding wordt vervangen. Het formaat van de nieuwe afbeelding wordt gewijzigd bij het volgende ophaalverzoek.

Het formaat van de volgende afbeeldingstypen kan op deze manier worden gewijzigd:

- PNG
- JPG-bestand
- JPEG
- GIF
- WMF (Vrouwen)

1.3 Overerving van bijlagen

Binnen COS zijn er drie manieren om afbeeldingen aan producten toe te voegen:

1. Toevoegen aan een product → Handmatig bijlagen per product
2. Toevoegen aan een productgroep → Handmatig bijlagen per productgroep
3. Toevoegen binnen een publicatiestructuur (publicatieboom) → Zie de *Compano Manual Publications*

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

Voorbeeld

Welke afbeelding wordt getoond met artikelnummer 101.01?

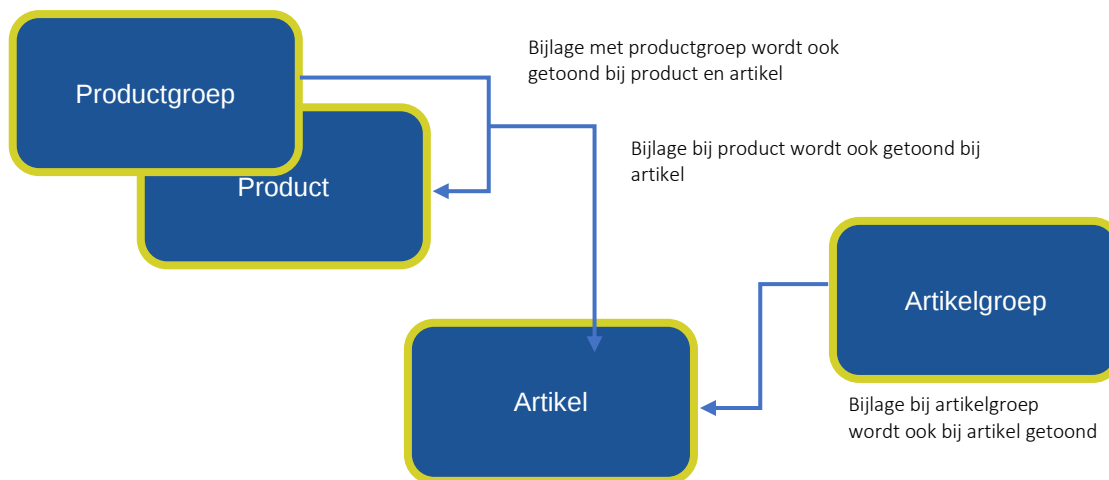
Productgroep 100 → Geen afbeelding bij *Product*, dan wordt de afbeelding van de *Productgroep* getoond

Artikel 101.01 → Geen afbeelding op *Item* of *Artikelgroep*, dan het beeld van de *Product* wordt getoond

Artikelgroep 100 → Geen afbeelding op *Item*, dan afbeelding van de *Artikelgroep* wordt getoond

Artikel 101.01 → De afbeelding die bij het item is toegevoegd, wordt getoond

Gedetailleerde voorbeelden vind je in bijlage A.



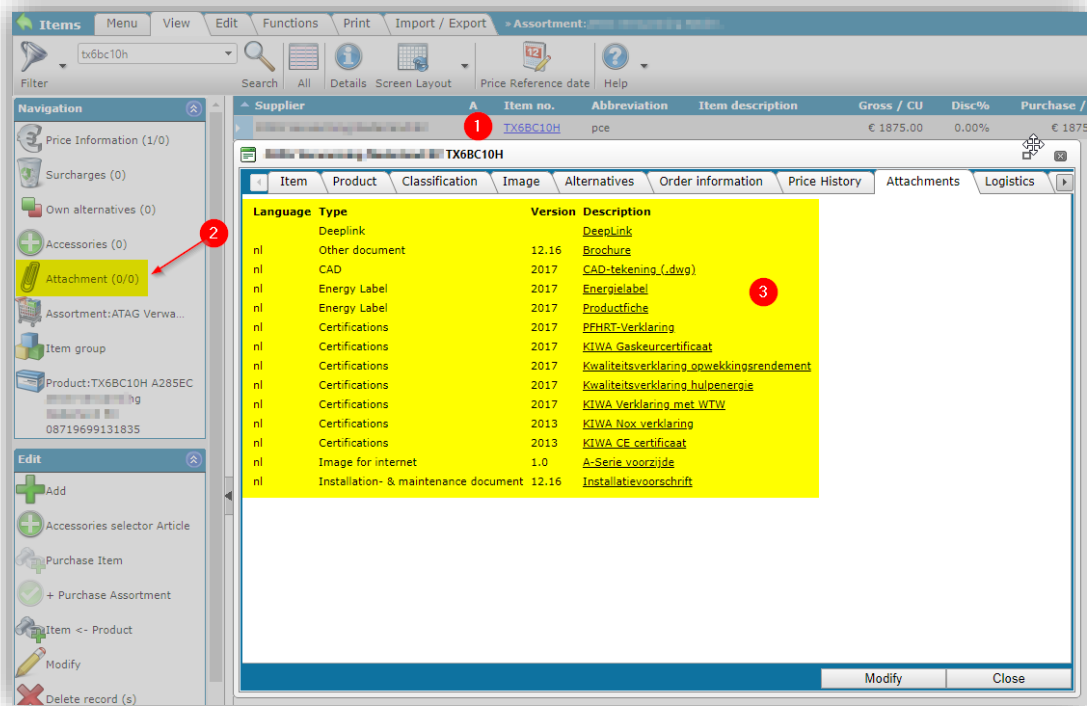
1.4 Bijlage overzicht met artikel of product

Bij de overerving van bijlagen is het niet altijd duidelijk met welk item een afbeelding wordt toegevoegd. In het *overzicht van bijlagen* vind je meer informatie.

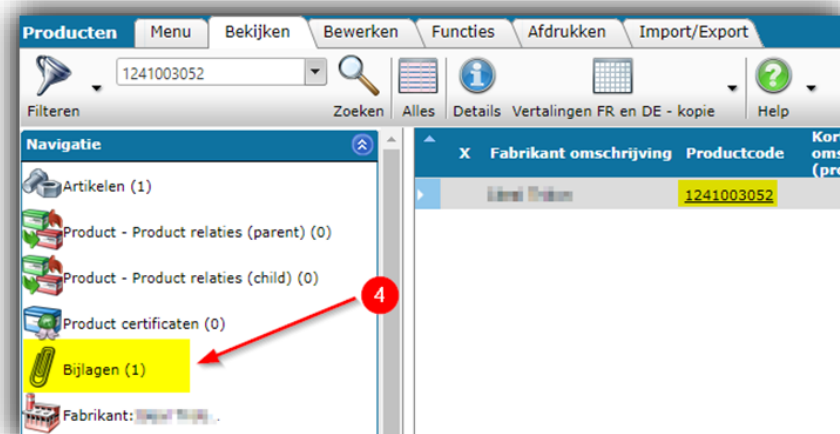
Voorbeeld

In de afbeelding hieronder heeft het geselecteerde **artikel TX6BC10H** (1) GEEN bijlagen (2) op het niveau van het artikel zelf, maar door de koppeling met bijlagen op het niveau van product en productgroep heeft het artikel **veertien** bijlagen (3).

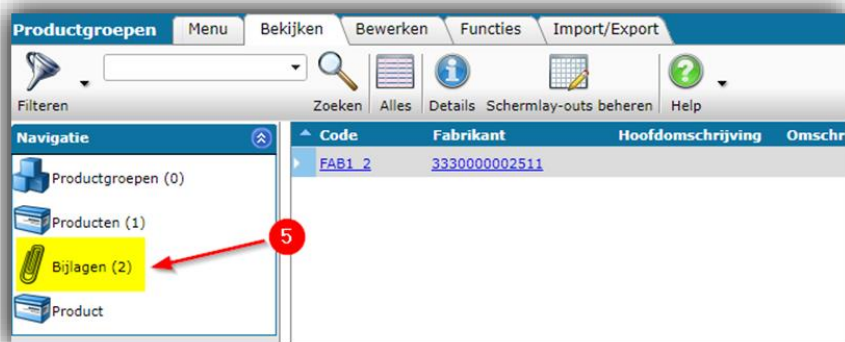
Opmerking: Om te zien of een item bijlagen heeft, kan je altijd kijken naar de *Details* van het item, op het tabblad *Bijlagen*:



Wanneer je naar **product 1241003052** gaat, behorend bij dit artikel, dan zul je zien dat er **één** bijlage aan gekoppeld is (4):



Wanneer je naar de **productgroep FAB1_2** kijkt, zie je dat er nog eens **twee** bijlages gekoppeld zijn:



Maar waar zijn de overige bijlages dan gekoppeld?

Geneste productgroepen

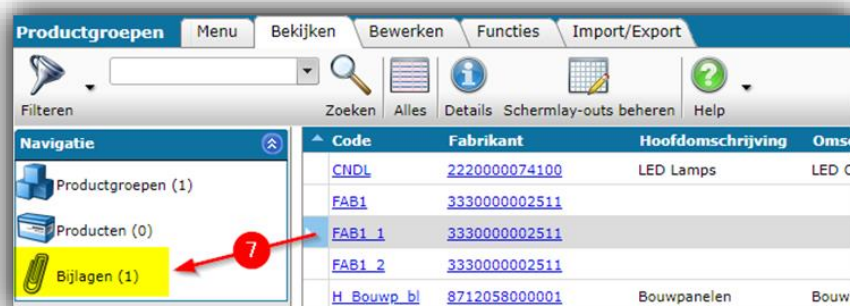
Het is ook mogelijk om subgroepen aan te maken. Dit betekent dat een productgroep onderdeel kan zijn van één of meerdere hogere productgroepen.

De productgroep uit dit voorbeeld maakt deel uit van twee 'hogere' productgroepen. Dit blijkt uit het niveau van de productgroep (6):

Code	Fabrikant	Hoofdomschrijving	Omschrijving (productgroep)	Hoofdgroep	A	T	Niveau
CNDL	2220000074100	LED Lamps	LED Candles en Lusters	LAMPS			2
FAB1	3330000002511						1
FAB1_1	3330000002511			FAB1			2
FAB1_2	3330000002511			FAB1_1			3
H_Bouwp_b	8712058000001	Bouwpanelen	Bouwpanelen blinde montage	H_Bouwpap			2

De overige bijlagen moeten dus gekoppeld zijn op de twee bovenliggende productgroepen *FAB1_1* en *FAB1*.

Als je kijkt naar *Menu > Configuratie > Productgroepen*, dan zie je dat op het niveau van productgroep *FAB1_1*, de overige bijlagen gekoppeld is:



In dit voorbeeld zijn de bijlagen dus als volgt gekoppeld:

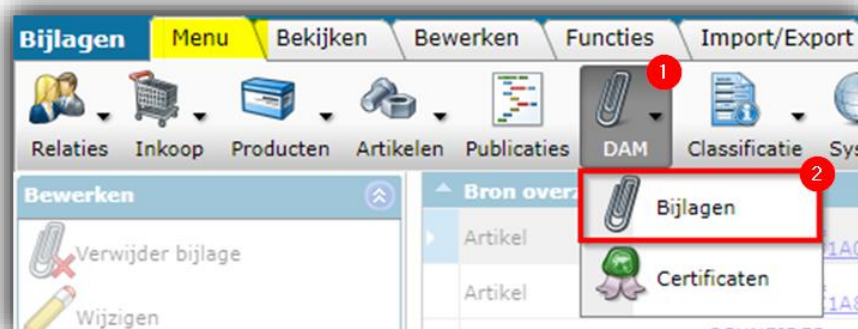
- Productgroep niveau 1: **FAB1** → Geen bijlagen
- Productgroep niveau 2: **FAB1_1**. Eén → 1 bijlage
- Product **1241003052** → 1 bijlage

Let op: Subgroepen aanmaken voor product- of artikelgroepen wordt in deze handleiding niet verder in detail uitgelegd. De consultant van Compano kan je adviseren wanneer een dergelijke structuur nodig is.

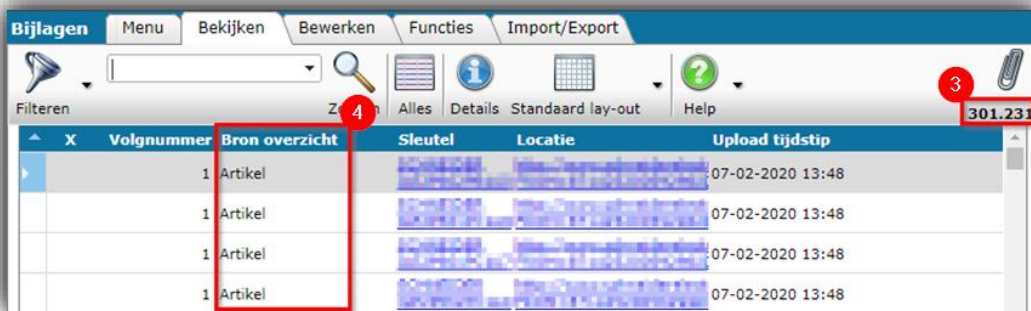
1.5 Overzicht van alle bijlagen (systeembreed)

Het is ook mogelijk om een overzicht te krijgen van **alle** bijlagen voor **alle** producten, artikelen, productgroepen en artikelgroepen:

- Ga via het Menu naar *Dam (1) > Bijlagen (2)*:

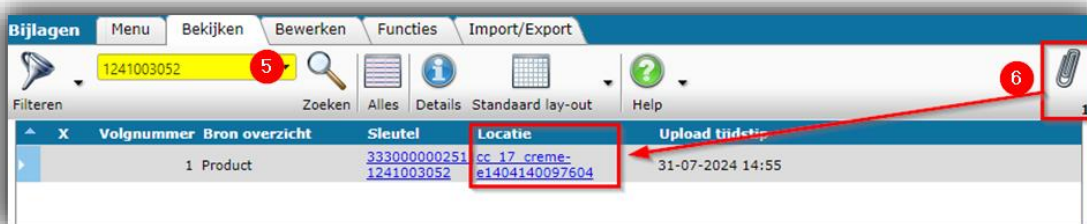


- In het scherm dat opent, zie je nu een overzicht van **alle** (3) bijlagen en zie je ook wat de **bron** is voor de bijlage (4):



X	Volgnummer	Bron overzicht	Sleutel	Locatie	Upload tijdstip
	1	Artikel			07-02-2020 13:48
	1	Artikel			07-02-2020 13:48
	1	Artikel			07-02-2020 13:48
	1	Artikel			07-02-2020 13:48

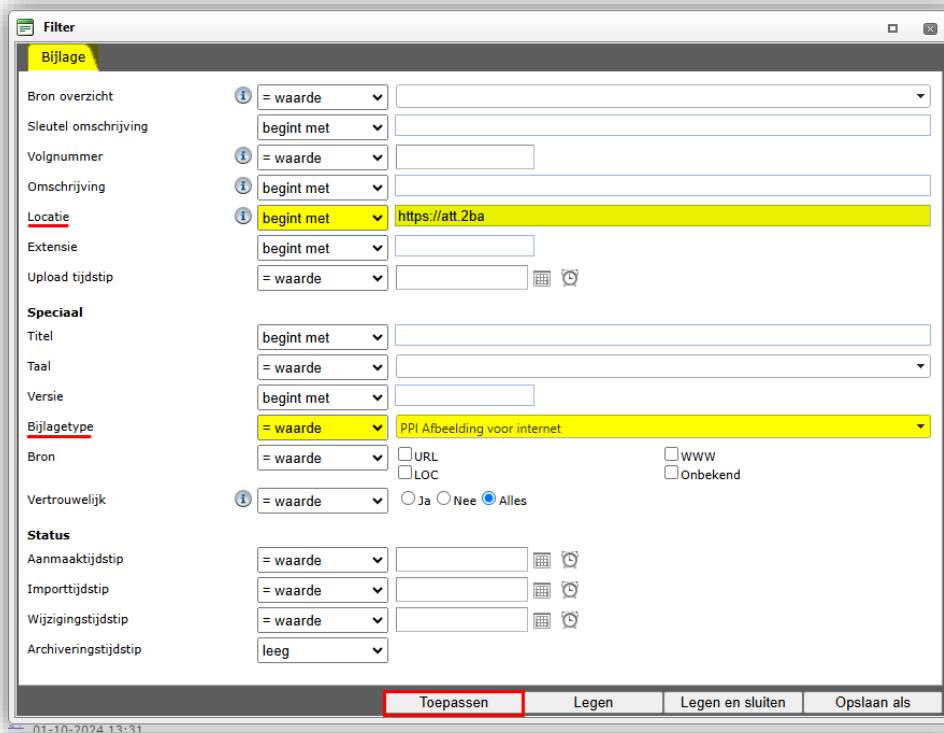
- Door te zoeken/filteren (5) op bijvoorbeeld **productcode** kun je snel een overzicht krijgen van alle bijlagen (6), die gekoppeld zijn aan één product:



X	Volgnummer	Bron overzicht	Sleutel	Locatie	Upload tijdstip
	1	Product	333000000251 1241003052	cc_17_creme- e1404140097604	31-07-2024 14:55

1.5.1 Alle bijlagen filteren

Bijlagen in het overzicht van alle bijlagen kunnen gefilterd worden. Als je bijvoorbeeld alle afbeeldingen voor internet (PPI) wilt vinden die zijn geïmporteerd uit 2BA (<https://att.2ba>), kan het filter als volgt worden ingesteld:



Filter

Bijlage

Bron overzicht: = waarde

Sleutel omschrijving: begint met

Volgnummer: = waarde

Omschrijving: begint met

Locatie: begint met **https://att.2ba**

Extensie: begint met

Upload tijdstip: = waarde

Speciaal

Titel: begint met

Taal: = waarde

Versie: begint met

Bijlagetype: = waarde **PPI Afbeelding voor internet**

Bron: = waarde ☐ URL ☐ WWW ☐ LOC ☐ Onbekend

Vertrouwelijk: = waarde ☐ Ja ☐ Nee ☒ Alles

Status

Aanmaaktijdstip: = waarde

Importtijdstip: = waarde

Wijzigingstijdstip: = waarde

Archiveringstijdstip: leeg

Toepassen Legen Legen en sluiten Opslaan als

1.6 Vuistregels

Maar wat is nu precies de beste manier om bijlagen toe te voegen? Dat hangt sterk af van jouw situatie. Raadpleeg de consultant van Compano voor meer advies hierover.

Als algemene regel geldt:

- **Afbeeldingen voor artikel en artikelgroep nemen gekoppelde afbeeldingen over van het product of de productgroep.** Wanneer je meerdere artikelen hebt, die allemaal gebaseerd zijn op één product, dan voeg je simpelweg de afbeelding toe aan het product; alle artikelen die op dit product zijn gebaseerd, vallen terug op deze afbeeldingen.
- **Wanneer producten of artikelen een sterke visuele gelijkenis vertonen, moet een afbeelding worden toegevoegd op het niveau van product- of artikelgroepen;** Alle producten of artikelen in deze groep (bijvoorbeeld bouten en moeren) vallen terug op de groepsafbeelding. Het toevoegen van een afbeelding aan een productgroep heeft de voorkeur boven het toevoegen aan een artikelgroep (zie vorige vuistregel).

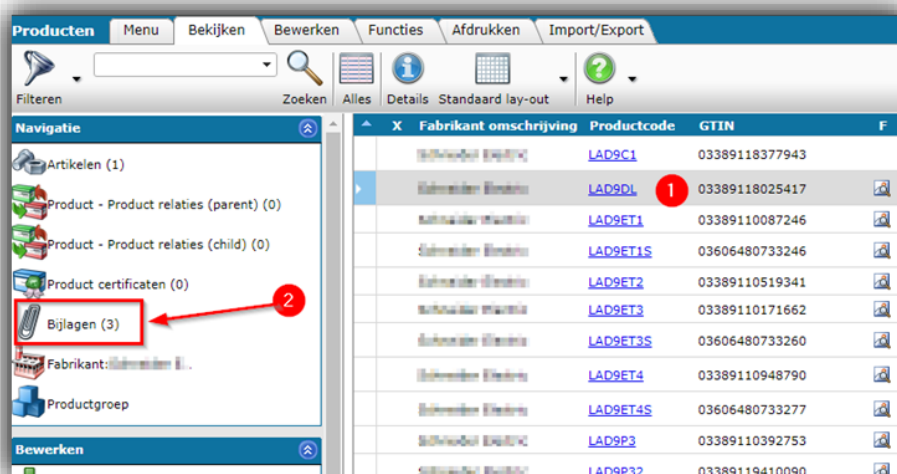
2 Handmatig bijlagen per product toevoegen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe je **handmatig** een bijlage aan een product of artikel kunt toevoegen. De voorbeelden gaan over het toevoegen van een **afbeelding** als bijlage aan een product. De procedure is echter ook van toepassing op het toevoegen van bijlagen aan artikelen en is vergelijkbaar voor alle andere soorten bijlagen.

2.1 Een bijlage toevoegen

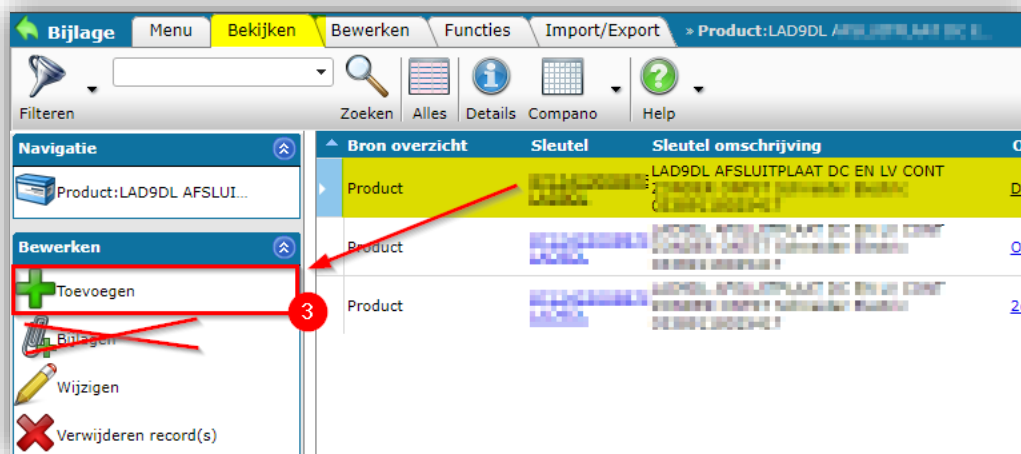
Een afbeelding toevoegen aan een product:

1. Ga via het menu naar *Producten > Producten* en zoek naar het product waarmee je de afbeelding wilt toevoegen.
2. Selecteer het product in de lijst en klik op de knop *Bijlage* in het *navigatiepaneel* :

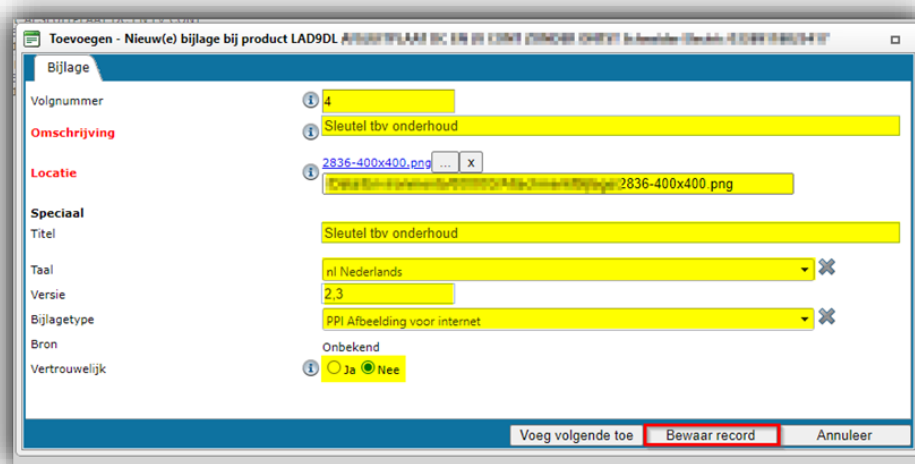


3. Klik op het tabblad *Bewerken* en klik op *+Toevoegen (3)*.

Let op: Gebruik **niet** de optie *+Bijlagen*.



4. Er wordt een pop-upvenster geopend waarin je de afbeelding als bijlage kunt toevoegen:



- a. **Volgnummer:** Typ hier het volgnummer. Dit volgnummer bepaalt (bijvoorbeeld op een productwebsite) in welke volgorde de bijlagen worden weergegeven. De bijlage met het laagste nummer wordt als eerste getoond.
- b. **Omschrijving** (verplicht): Typ hier een korte omschrijving van de bijlage.
- c. **Locatie** (verplicht): Voeg een bijlagebestand toe:
 - Door een afbeelding te uploaden via de knop: 
 - Door een locatie (URL) naar de afbeelding (bestand) te typen in het veld *Bestand*. Deze URL is een verwijzing naar een externe locatie, bijvoorbeeld een (eigen) productwebsite of mediaserver: <https://media.firm.com/product/series/293847.jpg>.
- d. **Titel:** De titel die je aan een bijlage wilt geven (vaak hetzelfde als de beschrijving).
- e. **Taal:** Voer een taal in als dat relevant is. Laat dit veld achter als de bijlage meertalig is. Bij bijvoorbeeld een energielabel kan taal relevant zijn, omdat hetzelfde label beschikbaar is in het Engels, Duits en Portugees. Je voegt drie aparte bijlagen toe, waarbij je voor elke bijlage de taal definieert. Wanneer je later een webfeed voor een Portugeese website maakt, wordt alleen het Portugeese label geëxporteerd.
- f. **Versie:** Voer een versienummer in indien van toepassing wanneer je meerdere versies van hetzelfde bijlage gebruikt.
- g. **Bijlagetype:** Kies hier het juiste type bijlage door een deel van het woord te typen, bijvoorbeeld **img** geeft je twee opties: *Afbeelding voor afdrukken* (hoge resolutie) en *Afbeelding voor internet* (lage resolutie). Zoals aangegeven kan dit ook een type bijlage zijn dat je zelf hebt gedefinieerd.

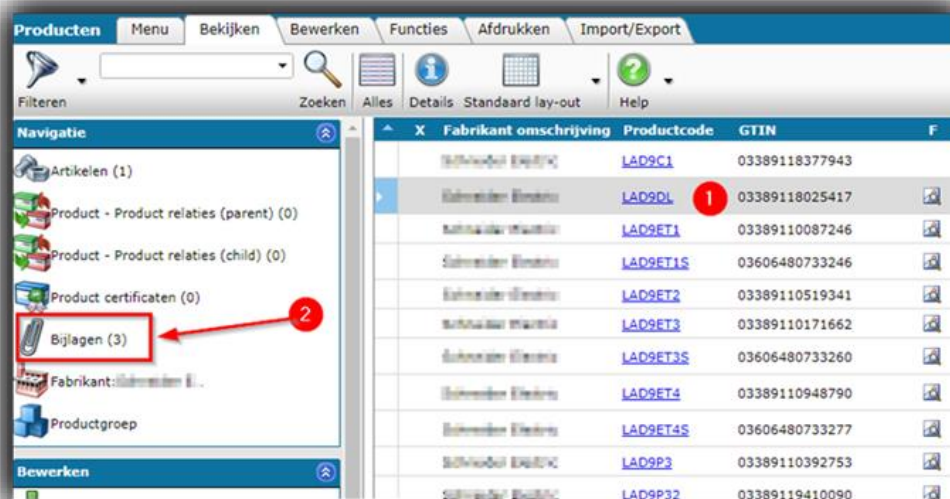
Opmerking: Als je de volledige lijst met beschikbare bijlagetypen wil zien, moet je eerst dit veld wissen!

- h. **Bron:** De bron van de bijlage wordt automatisch bepaald.
- i. **Vertrouwelijk:** Stel de optie in op **Ja** als de bijlage alleen voor intern gebruik is. De bijlage wordt dan niet getoond in bijvoorbeeld een klantomgeving. Ook wordt de bijlage **niet** geëxporteerd in het BMECat-, INSBOU- of SALES-formaat.

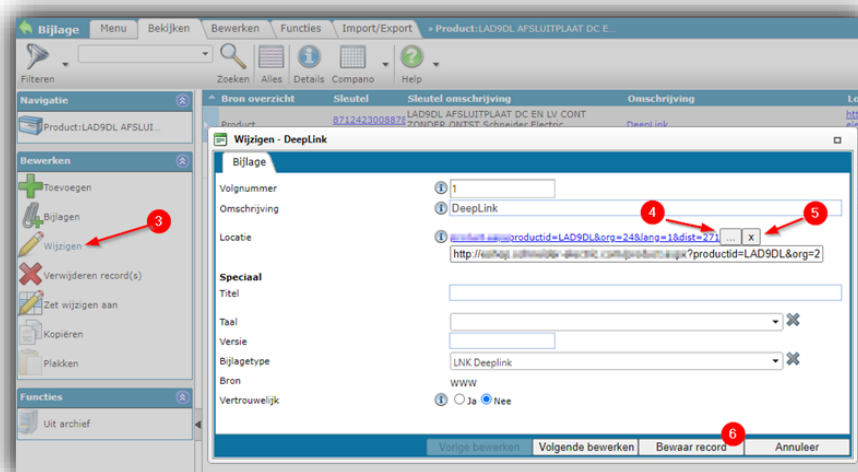
2.2 Een bijlage wijzigen

Een afbeelding wijzigen of verwijderen:

1. Ga via het menu naar *Producten > Producten* en zoek het product waarvoor je de afbeelding wilt toevoegen.
2. Selecteer het product in de lijst en klik op de knop *Bijlage* in het *navigatievenster* :



3. Klik op *Wijzigen (3)* in het *navigatievenster* :



4. In het pop-upvenster dat wordt geopend:
 - a. **Bewerken:** Klik op de knop  (4) en selecteer een nieuwe afbeelding, of typ een nieuwe URL in het veld.

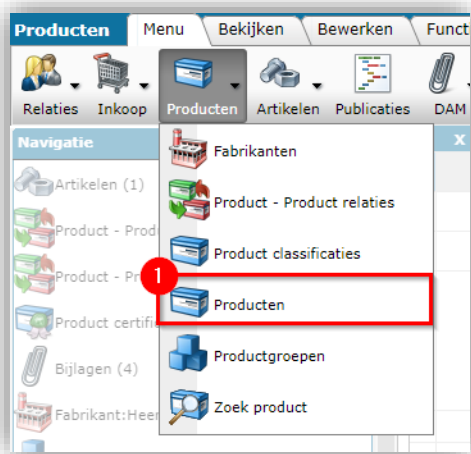
- b. **Verwijderen:** Klik op de knop  (5) om de afbeelding te verwijderen.
5. Klik op *Opslaan & sluiten* (6).

Let op: Afbeeldingen kunnen ook worden verwijderd door de afbeelding te selecteren in het bijlagescherm en door daarna in het tabblad *Bewerken* op *Record(s) verwijderen* te klikken.

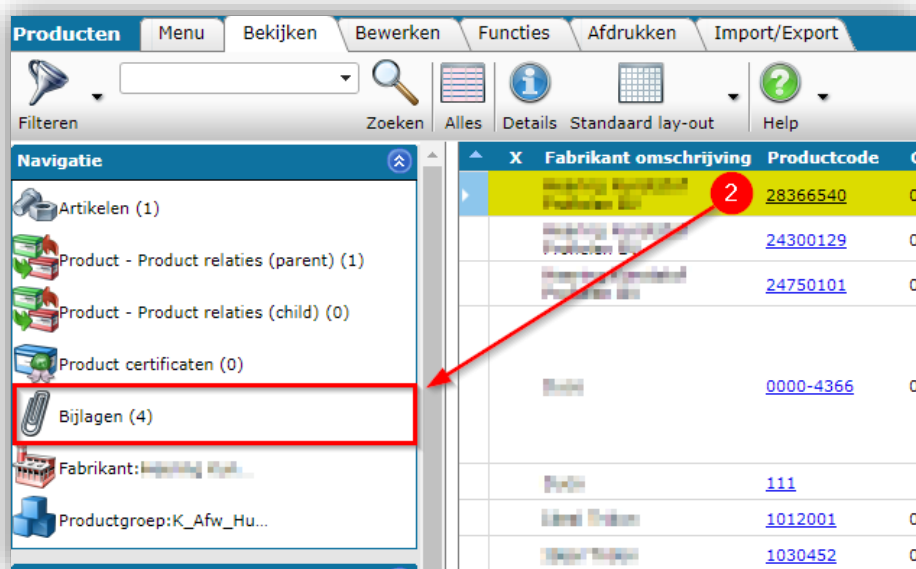
2.3 Een bijlage archiveren/verwijderen

Een afbeelding kan ook worden gearchiveerd of verwijderd:

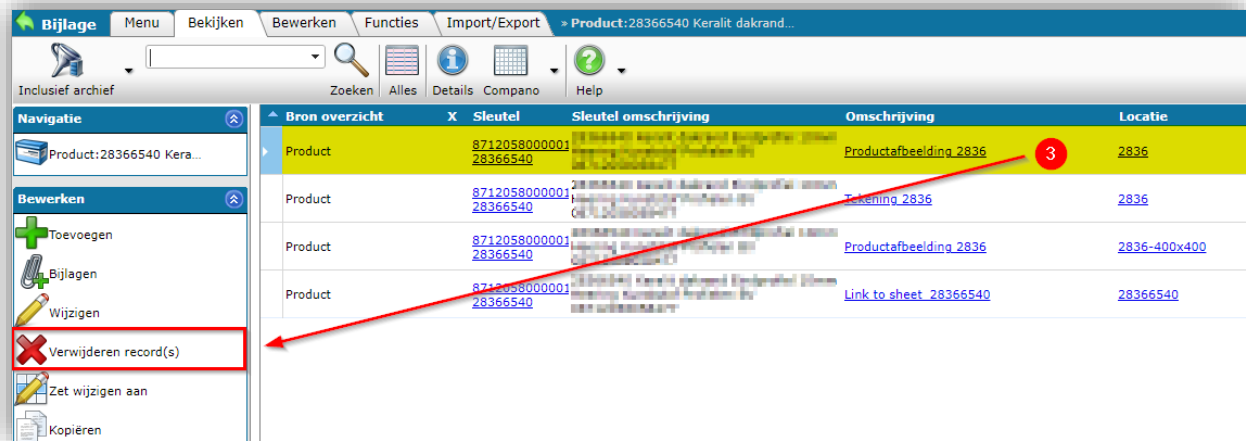
1. Ga via het menu naar *Producten > Producten* (2) en zoek het product waarvan je de afbeelding wilt archiveren of verwijderen.



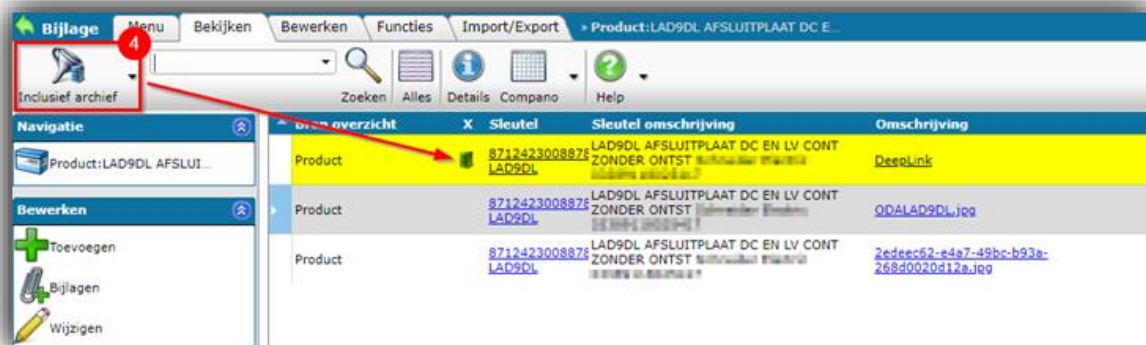
2. Selecteer het product in de lijst en klik op de *knop Bijlagen* (2) onder *Navigatie*:



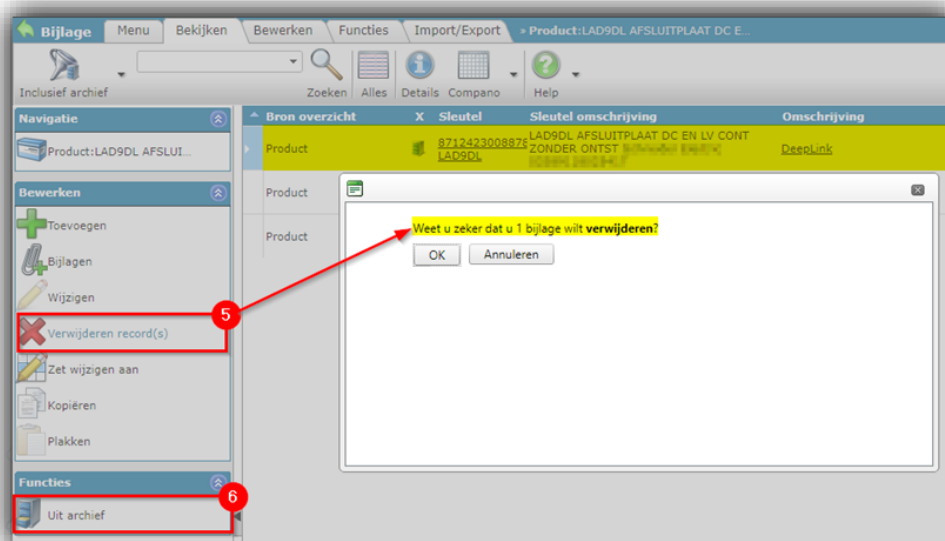
3. Klik in het volgende scherm onder *Bewerken* op *Record(s) verwijderen* (3):



4. Let op: De afbeelding verdwijnt uit het bijlageoverzicht, maar wordt wel eerst **gearchiveerd**. Door het filter in te stellen op **Inclusief archief** (4) kan de afbeelding weer zichtbaar worden gemaakt:



5. Als je een afbeelding volledig wil verwijderen, selecteer je de gearchiveerde afbeelding en klik je onder **Bewerken** nogmaals op **Record(s) verwijderen** (5):



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

Opmerking: De *archiefstatus* van een bijlage kan worden gebruikt in (XML/JSON) feeds of in (berekende) door de gebruiker gedefinieerde velden.

3 Handmatig bijlagen per productgroep toevoegen

Zoals eerder toegelicht, kan in principe een bijlage worden toegevoegd aan:

- Een **productgroep** → Zie verderop in deze handleiding.
- Een **publicatie node** in een publicatieboom → Zie hiervoor de *Manual Publication*, beschikbaar op de [Compano Help-website](#).

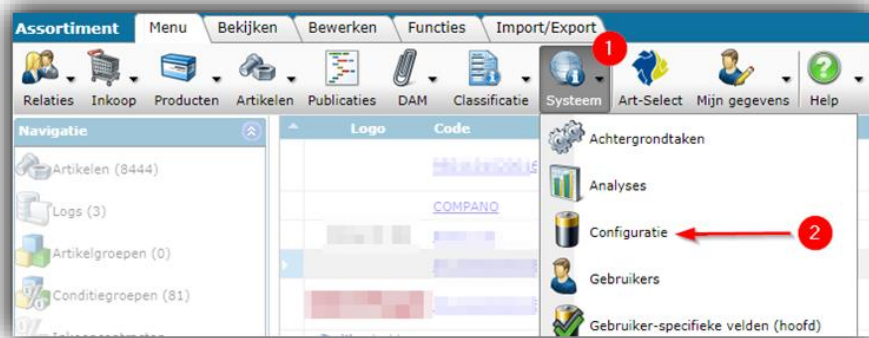
Welke methode je kiest, hangt af van de manier waarop de bijlagen gebruikt gaan worden. Neem contact op met je **Compano-consultant** voor advies.

*Tip: Door bijlagen toe te voegen aan productgroepen, worden de bijlagen later doorgegeven aan **alle** publicatiestructuren die op basis van productgroepen worden gegenereerd. Dit heeft als voordeel dat je, ook al zijn er meerdere publicatiestructuren (bijvoorbeeld een webshop, catalogus, etc.), maar op één plek (de productgroep) een bijlage hoeft toe te voegen en te onderhouden. Meer informatie is te vinden in de Handleiding Publicaties.*

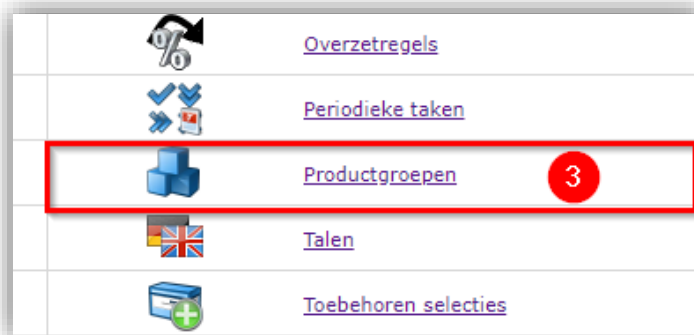
In de rest van dit hoofdstuk gaat het over het toevoegen van bijlagen aan productgroepen. Als voorbeeld zullen wordt het toevoegen van afbeeldingen voor een LED-lampen webshop gebruikt. Voor een overzicht van de opbouw van de webshop, zie [BIJLAGE A](#).

Volg onderstaande stappen om handmatig een bijlage per productgroep toe te voegen:

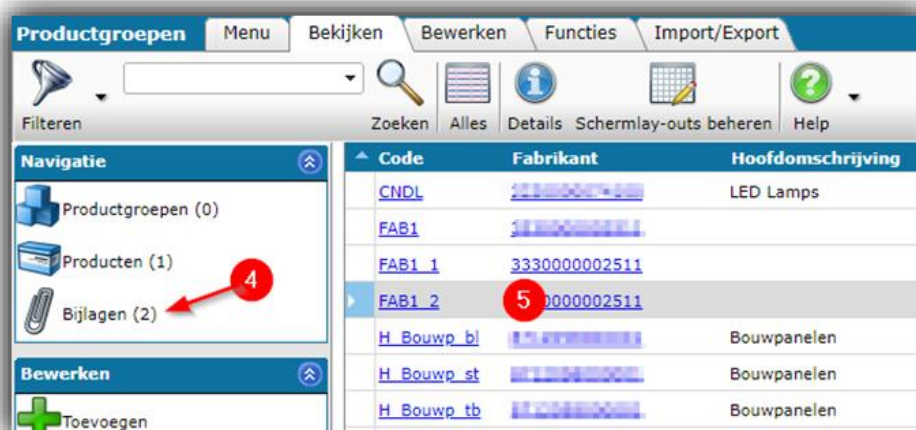
- Ga via *menu > systeem* (1) naar *configuratie*: (2)



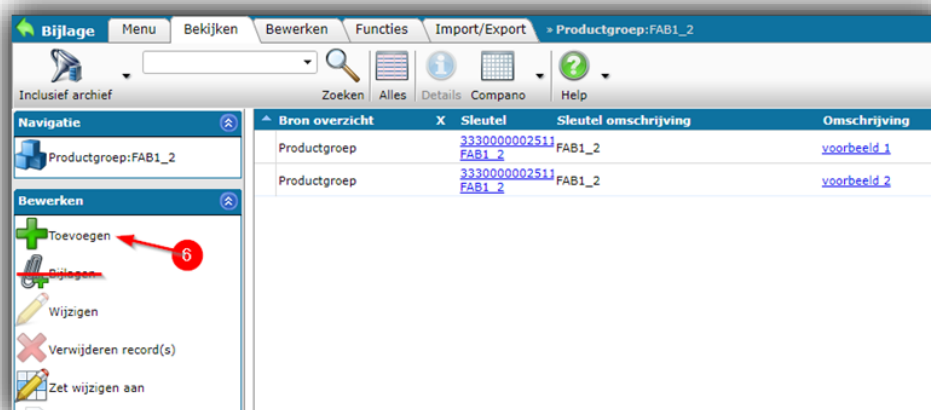
- Klik in het overzicht op *Productgroepen* (3):



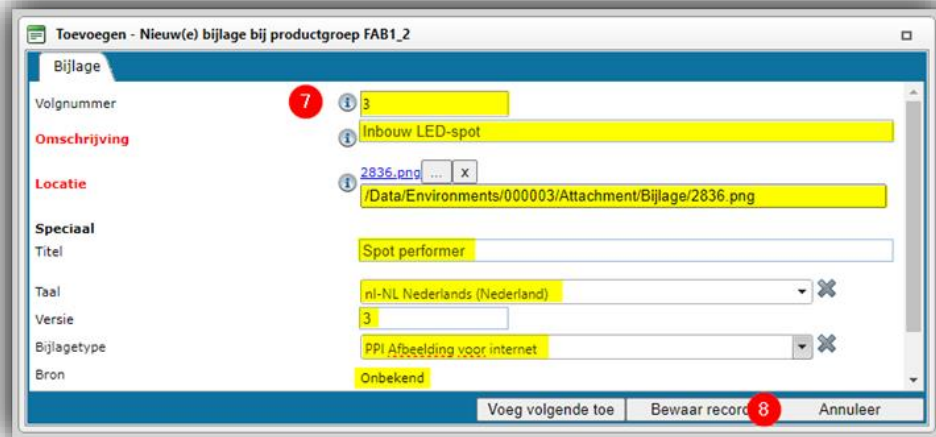
3. Selecteer een productgroep (4) en klik op *Bijlage* (5):



4. In het volgende scherm zie je een overzicht van alle bijlagen die aan deze productgroep zijn toegevoegd. Je kan de knop *+Toevoegen* (6) gebruiken om een bijlage toe te voegen:



5. Vul in het pop-up scherm de juiste waarden (7) in voor de bijlage. Zien [2.1 EEN BIJLAGE TOEVOEGEN](#) Voor een uitleg van de verschillende velden:



6. Klik op *Opslaan & sluiten* (8) om de bijlage op te slaan.

4 Link templates

Als je een externe bron hebt voor afbeeldingen, tekeningen en/of deeplinks, zoals de productwebsite van je bedrijf, kun je gebruik maken van **link templates**. Linksjablonen koppelen direct een externe bijlagebron aan je product of artikel, mits de structuur van de link-URL op een logische manier kan worden opgebouwd.

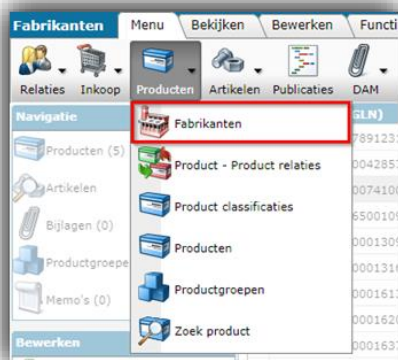
Voorbeeld

De productpagina's op de website van de fabrikant Mercator hebben altijd de volgende structuur:

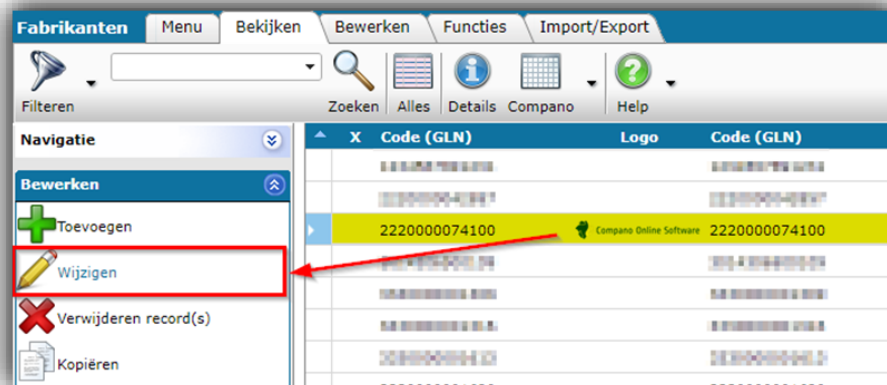
[www.mercator.eu/en/pid/\[artikelcode\]](http://www.mercator.eu/en/pid/[artikelcode])

Op basis van deze structuur kan een deeplink-sjabloon worden gemaakt:

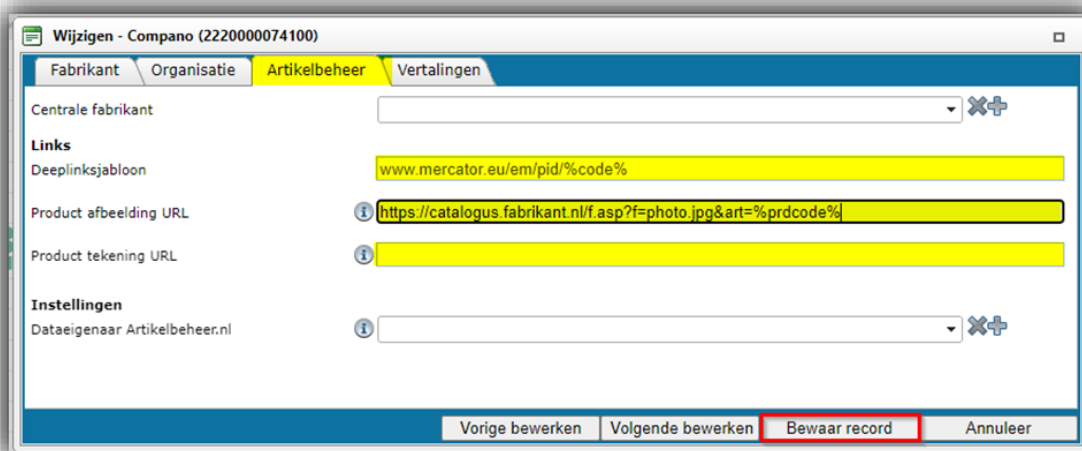
1. Ga door het menu naar *Producten > fabrikanten*:



2. Selecteer in het volgende scherm de fabrikant waar je de externe bron moet definiëren en klik onder *Bewerken* op *Wijzigen*:



3. Ga in het pop-upvenster naar het tabblad Artikelbeheer en voer de relevante sjablonen / URL's in:



4. Klik vervolgens op Opslaan & sluiten.

Opmerking: Verschillende systeemvariabelen kunnen worden gebruikt in de URL-sjabloon:

- **%code%:** Product- of artikelcode (nummer)
- **%groupcode%:** code van de product- of artikelgroep
- **%ean%:** Product of artikel ean
- **%gtin%:** GTIN voor product of artikel
- **%username%:** gebruikersnaam om in te loggen op de TU-website (alleen voor Item)
- **%password%:** wachtwoord om in te loggen op de website van de TU (alleen voor Item)
- **%klantcode%:** Klantcode in COS

4.1 Bijlagen koppelen via importsjabloon

Zodra de bijlagebestanden zijn geüpload naar de Compano-server, kun je de bijlagen koppelen aan het juiste product, artikel, productgroep of artikelgroep.

4.1.1 Sjabloon voorbereiden voor het koppelen van bijlagen

Download de **Template import bijlagen** (Excel) van de [Compano Help website](#).

Koppel bijlagen door de juiste gegevens in te vullen in het Excel-sjabloon, met behulp van één Excel-rij per bijlage. **Opmerking:** Kolommen gemarkeerd in een rood lettertype zijn verplicht.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Naam	Leverancier/fabrikant code	Code	Beschrijving	Bestand	Taal	Volgnummer	Titel	Bijlage Type	Versie	Beveiligd	Vertrouwelijk
1	Product	8712862000006	1244034	Polaris Instructiehandleiding	\\Data\Environments\000042\Attachment\Bijlage\PRD\Product\USA\1244034 Dutch Polaris.pdf	NL	1	Polaris handleiding	Handleiding	3		Nee
2	Productgroep	8712862000006	GK191	Polaris manual	\\Data\Environments\000042\Attachment\Bijlage\PRD\Product\USA\1244034 English Polaris.p	EN	2	Polaris manual	MAN	3.2		
3	Artikel	FLWCTRL	51387	Conti flow regulator image	http://core.flowcontrol.com/products/conti/51387.jpg		1	Afbeelding voor internet				
4	Artikelgroep	FLWCTRL	CON12	Conti regulator group image	http://core.flowcontrol.com/products/conti/CON12.jpg		1	PPI				

- **Bron:** Geef aan of de bijlage wordt toegevoegd aan een product, productgroep, artikel of artikelgroep.
- **Leverancier/Fabrikantcode:** Voer de juiste leverancier/fabrikantcode in; bij het koppelen aan een product/productgroep de fabrikantcode invoeren, bij het koppelen aan een artikel/artikelgroep de leverancierscode invoeren.
- **Code:** Vul de product-, productgroep-, artikel- of artikelgroepcode in waaraan je de bijlage wil toevoegen.
- **Bestand / Pad:** Voer het pad naar het bijlagebestand in:
 - *Bijlage op Compano (FTPS) server:* Voer het relatieve pad naar het bestand in. Zie paragraaf **4.1.2 RELATIEVE PADEN INVOEREN (FTPS)**.
 - *Bijlage op externe server:* Voer de URL (exact pad) van de bijlage in, bijvoorbeeld: https://mycompano.com/solar/phaesun/Sun_plus_s_50.jpg
- **Omschrijving:** Typ een omschrijving voor de bijlage.
- **Taal (optioneel):** Bijlagen kunnen worden gekoppeld aan een specifieke taal. Zo kan een brochure in het Frans gekoppeld worden aan de Franse taalcode **fr**. Op deze manier worden bij het exporteren van alleen Franse gegevens alleen de Franse brochures geëxporteerd.
- **Volgnummer (optioneel):** Bij het toevoegen van meerdere bijlagen kan het volgnummer worden gebruikt om aan te geven in welke volgorde bijlagen worden weergegeven. Als je bijvoorbeeld meerdere afbeeldingen toevoegt, kan het volgnummer aangeven welke afbeeldingen als eerste worden weergegeven.
- **Titel (optioneel):** Voer een titel in voor de bijlage. Deze titel kan bijvoorbeeld worden gebruikt als de alt-tekst van een afbeelding op een website.
- **Type bijlage (aanbevolen):** Voer de juiste code van het type bijlage in. Deze code wordt gebruikt op datapools 2BA en InstallData om het type bijlage te identificeren.
-

•	Code	Beschrijving	Type
	CAD	CAD	CAD
	CHR	Link naar sheet	Link naar sheet
	EEP	Energielabel	Energielabel
	LDT	Fotometrische gegevens	Fotometrische gegevens
	LNK	Deep link	Diepe link
	LOG	Logo	Logo
	MAN	Handleiding	Handleiding
	MTE	Installatie- en onderhoudsdocument	Installatie- en onderhoudsdocument
	OTA	Overige bijlagen	Overige bijlagen
	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	Diagram	Diagram
	SOF	Software	Software
	STR	Certificeringen	Certificeringen
	PAR	Onderdelenlijst	Onderdelenlijst/exploded view
	Onbekend	Onbekend	Onbekend

SDS	Veiligheidsinformatieblad	Link naar blad
REACH	REACH-certificaat	Certificeringen
PDS	Productblad	Link naar productblad

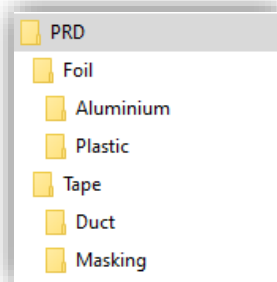
De bovenstaande lijst toont de standaard bijlagetypen, maar je kan deze lijst uitbreiden door jouw eigen bijlagetypen toe te voegen, zie paragraaf: [7.2 EIGEN BIJLAGE TYPES](#)

- **Bronverwijzing (niet gebruikt):** De bronverwijzing is afgeschaft, maar de gegevenskolom **moet** wel aanwezig zijn in jouw importbestand.
- **Vertrouwelijk (optioneel):** Indien ingesteld op Ja, wordt de bijlage niet weergegeven in clientomgevingen en wordt deze niet geëxporteerd in BMEcat en DICO (INSBOU/SALES) standaard.

Sla de Excel op als **CSV-bestand** en importeer dit in COS, zie paragraaf: [4.1.3 UPLOAD-SJABLOON VOOR HET KOPPELEN VAN BIJLAGEN](#).

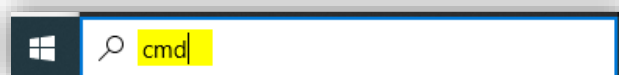
4.1.2 Relatieve paden invoeren (FTPS)

Wanneer je bijlagen zijn georganiseerd in mappen, dan kan je deze mappenstructuur via FTPS uploaden naar de Compano-server, bijvoorbeeld:

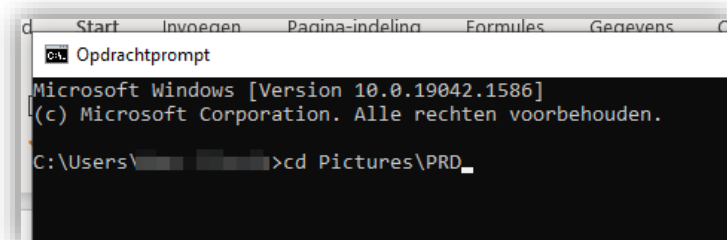


Voor het koppelen van de bijlagen aan een product, artikel, productgroep, of artikelgroep, moet je dan **relatieve paden** naar de bijlagen opgeven. Deze paden kunnen worden gegenereerd met behulp van de volgende methode (Windows):

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



2. Navigeer in de Windows-terminal die wordt geopend, met behulp van de **cd-** en **dir-**commando's naar de bovenste map met jouw bijlagen, bijvoorbeeld:



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

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

- Sluit het terminalvenster en navigeer met behulp van de Windows verkenner opnieuw naar de bovenste map met jouw bijlagen.
- 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										

- Kopieer voor elk van de bijlagen die je moet koppelen de relatieve pad(en) naar het sjabloon voor koppelingsbijlagen, zoals hierboven aangeven met een gele highlight kleur:

	A	B	C	D	E
1	Iron	Assortiment/Fabrikant code	Code	Omschrijving	Bestand
2	Product	8712862000006	1244034	Polaris Instructiehandleiding	PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png
3					
4					

- Voeg aan elk relatief pad het volgende voorvoegsel toe:
\Data\Environments\000003\Attachment. Het juiste nummer voor jouw COS-toepassing vind je onder **Menu > Help > Info**. Dit nummer moet aangevuld worden tot 6 cijfers (!):



- Het uiteindelijke pad wordt in dit voorbeeld dan:

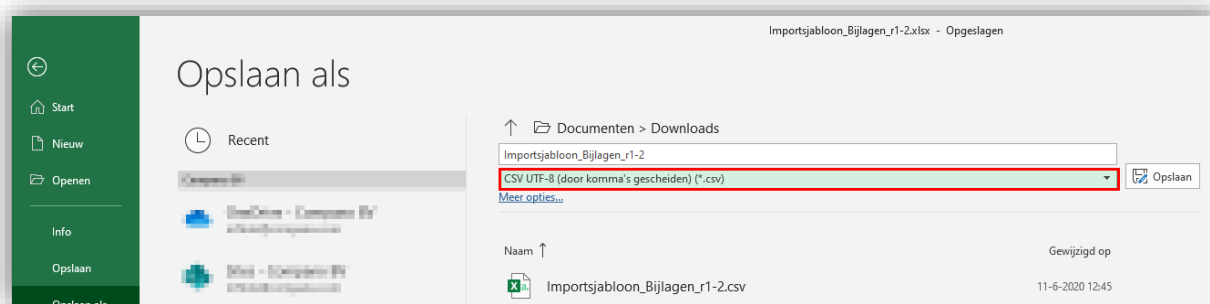
\Data\Environments\000003\Attachment\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png

	A	B	C	D	E
1	Iron	Assortiment/Fabrikant code	Code	Omschrijving	Bestand
2	Product	8712862000006	1244034	Polaris Instructiehandleiding	\Data\Environments\000003\Attachment\PRD\Tape\Masking\3m_2090_scotch_afplaktape_blauw-wwwbeste.png
3					
4					

4.1.3 Upload-sjabloon voor het koppelen van bijlagen

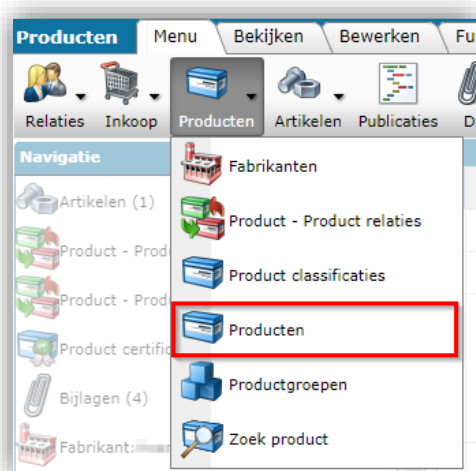
Na deze voorbereiding kan het CSV-bestand worden geïmporteerd:

1. Belangrijk: Sla eerst de Excel op als **CSV-bestand**; kies **CSV-UTF-8** als je deze keuze hebt:

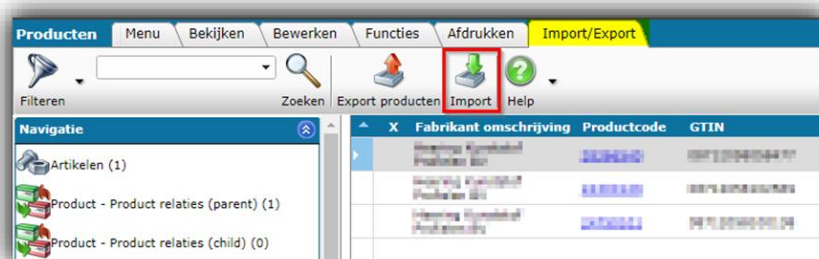


*Let op: Als je wijzigingen wil aanbrengen in je bestand, **doe dit dan altijd** in het Excel-bestand en sla het opnieuw op als CSV-bestand. Dit voorkomt beschadiging van gegevens, zoals GLN-nummers.*

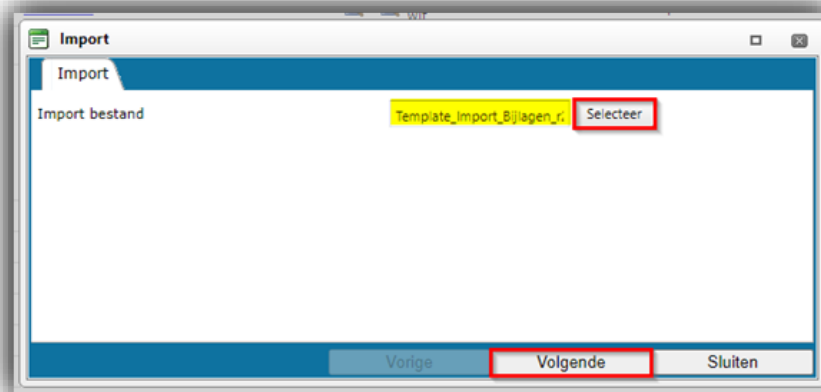
2. Nu kan het CSV-bestand worden geïmporteerd met behulp van elke *importknop* in COS, bijvoorbeeld bij *Producten > Product*:



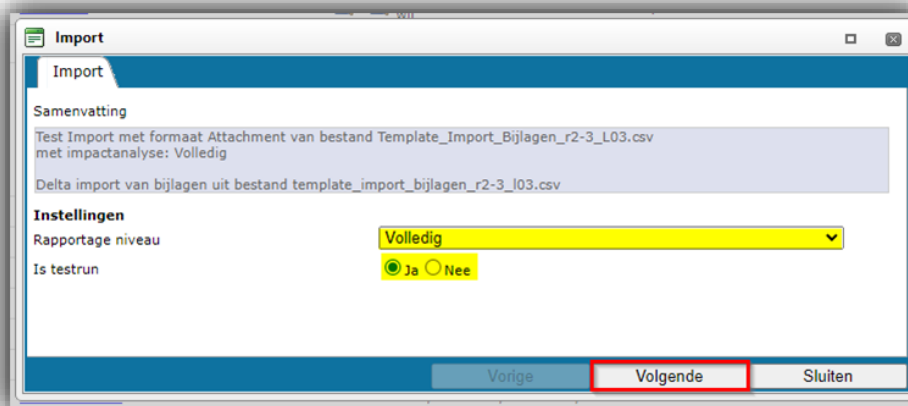
3. Ga vervolgens naar het tabblad *Importeren / Exporteren* en klik op *Importeren*:



4. Selecteer in het Import dialoogvenster het CSV-bestand dat je hebt gemaakt en klik op *Volgende*:



5. In het volgende venster:



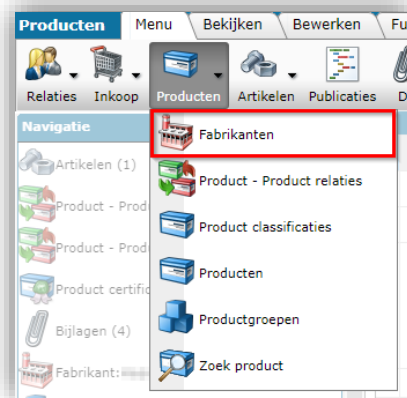
- a. **Rapportageniveau:** Selecteer het rapportageniveau voor het importrapport:
 - i. **Geen:** Genereer geen importrapport. Dit resulteert in de snelste import.
 - ii. **Volledig:** Genereer een volledig importrapport, inclusief alle wijzigingen in alle velden. Dit resulteert in de langzaamste import omdat alle velden zijn aangevinkt.
 - iii. **Alleen waarschuwingen:** Genereer een importrapport met alleen waarschuwingen. Deze import is over het algemeen sneller dan bij een Volledig rapport.
- 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 toegevoegd aan de artikelen / producten of artikelgroepen / productgroepen die je hebt ingevoerd. Je ontvangt een e-mail met een rapport wanneer dit proces is voltooid. Open het rapport om te zien of de import is geslaagd.

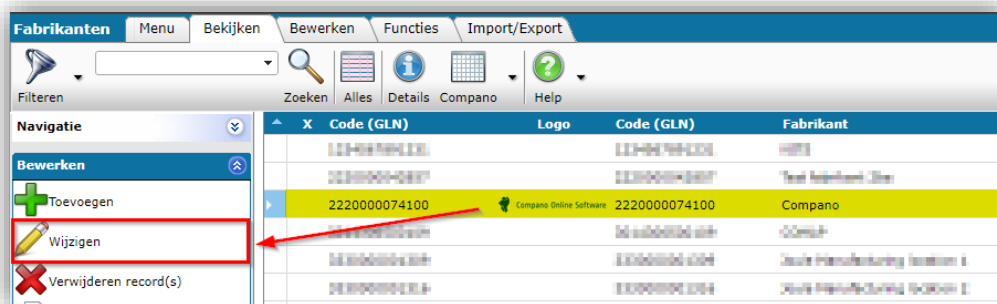
4.2 Meertalige deeplink-sjablonen

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

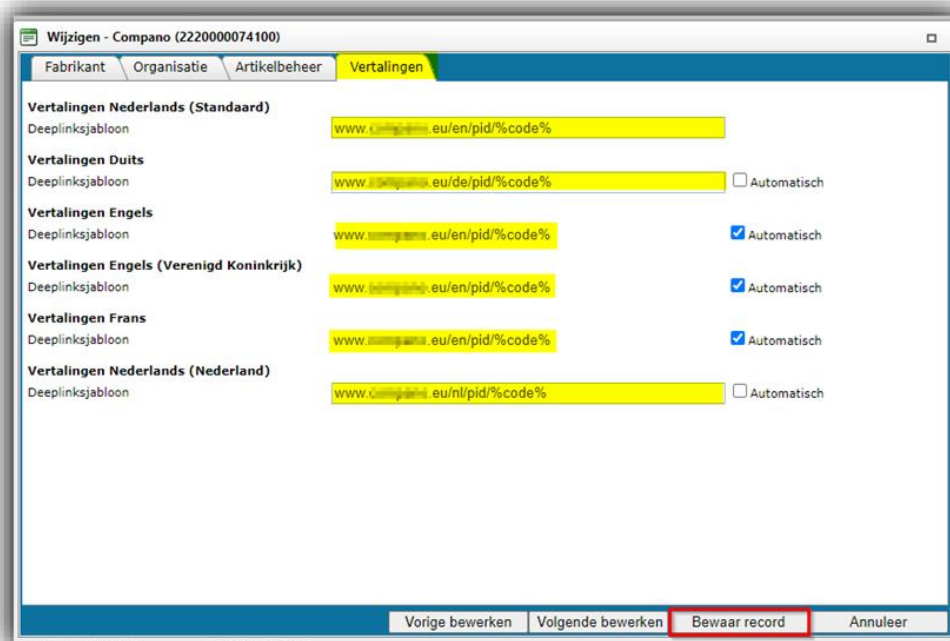
1. Ga via het menu naar *Producten > Fabrikanten*:



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



3. Ga in het pop-upvenster naar het tabblad *Vertalingen* en voer de relevante sjablonen / URL's voor de verschillende talen in:¹



¹ **Let op:** Door het vakje *Automatisch* aan te vinken, zal de vertaling automatisch terugvallen; eerst op de 'hoofd'-talen, dan op de taal die als 'standaard' is ingesteld voor jouw toepassing.

5 Bijlage toevoegen per artikelgroep

Het toevoegen van een bijlage aan een artikelgroep is vergelijkbaar met het toevoegen van een bijlage aan een productgroep; Alle artikelen die deel uitmaken van de artikelgroep nemen alle bijlagen over die aan de artikelgroep zijn gekoppeld.

Belangrijk: Een artikelgroep erft **nooit** bijlagen van een product of productgroep.

Dit betekent dat als er geen bijlage aan het artikel is toegevoegd, de applicatie *eerst* zal controleren of er een bijlage kan worden gevonden op artikelgroep niveau. Als daar geen bijlage te vinden is, neemt het artikel de bijlage over van het product. Als er op productniveau geen bijlage is, neemt het artikel de bijlage over van de productgroep.

6 Bijlagen toevoegen met behulp van FTPS en importsjabloon

Het is ook mogelijk om meerdere bijlagen tegelijk toe te voegen aan productgroepen. Deze procedure bestaat uit twee stappen:

1. **Bijlagen uploaden via FTPS:** Je kan jouw bijlagebestanden via het FTPS-protocol naar jouw Compano-server overbrengen. Hiervoor heb je een (gratis) FTPS-account nodig.
- **Bijlagen koppelen via een importsjabloon:** Met een importsjabloon (spreadsheet) kun je aangeven welke bijlage(n) aan welk product, artikel of groep gekoppeld moeten worden.

6.1 Bijlagen uploaden via FTPS

FTPS staat voor *File Transfer Protocol SSL*. Met dit protocol kun je bestanden uploaden van je computer naar de Compano-server. Het FTPS-protocol zorgt ervoor dat deze overdracht versleuteld (beveiligd) is. Hiervoor heb je FTPS-software en een FTPS-account van Compano nodig.

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



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

6.1.1 Mappenstructuur voor bijlagen

Voordat je begint met het uploaden van bijlagen, is het goed om na te denken over hoe je de bijlagen in mappen gaat ordenen. Met een logische mappenstructuur wordt het veel gemakkelijker om bijlagen te onderhouden.

Je bent volledig vrij om je mappenstructuur in te richten. Compano geeft de volgende tips ter overweging:

- Maak hoofdmappen aan voor product- en/of artikelbijlagen, bijvoorbeeld *PRD* en *ITM*.

- Maak submappen voor product- en productgroep bijlagen, bijvoorbeeld **ProductImage** en **ProductGroupImage**; de eerste map is voor unieke productafbeeldingen, de tweede voor afbeeldingen op productgroep niveau.
- Of maak submappen aan voor de verschillende soorten bijlagen, zoals: *PPI*, *PHI*, *SCH*, *CAD* of een van de andere typen van de Chain Standard.

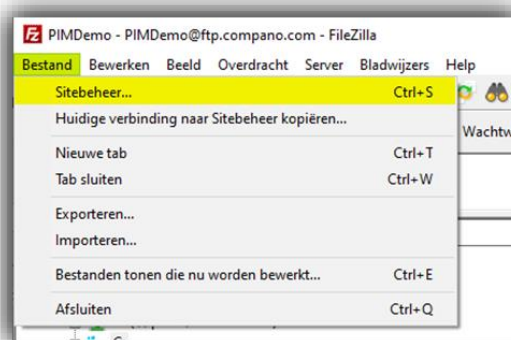
6.1.2 Bijlagen uploaden

Bijlagen uploaden met FTPS:

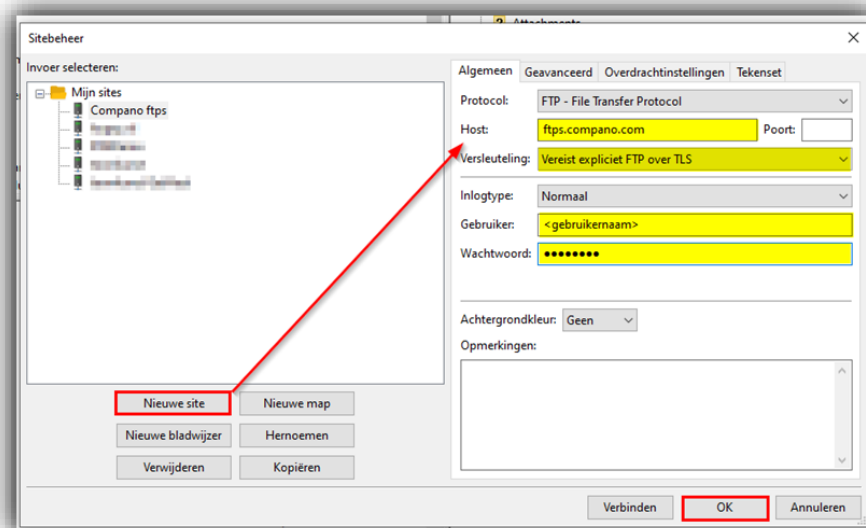
1. Start de FileZilla-client en maak verbinding met de Compano FTPS-server van Compano. Vul de juiste inloggegevens in bij *Host*, *User*, *Password* en *Port* en klik op de knop *Quickconnect*:

- Hostadres FTPS: **ftps.compano.com** → Gebruik: **Expliciete FTP via TLS**

- a. Ga in FileZilla, via het hoofdmenu, naar *Bestand*> *Sitebeheer*:

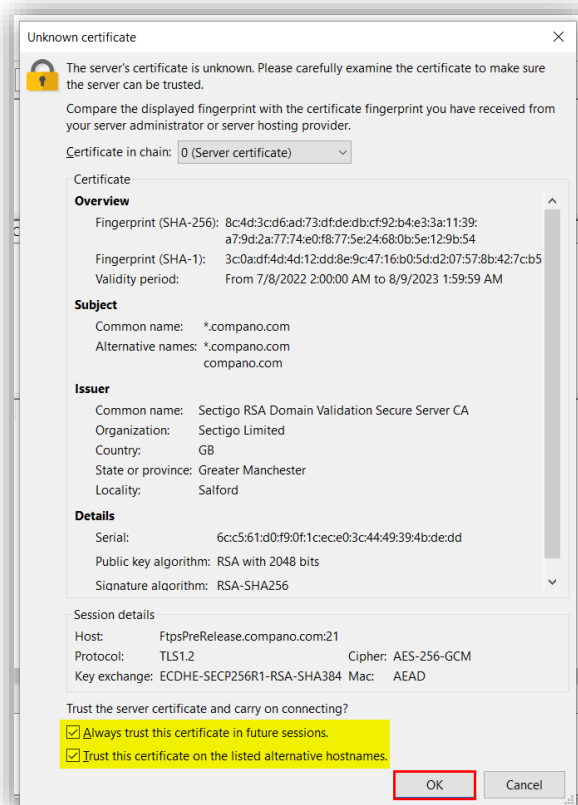


- b. Klik in het pop-upvenster op *Nieuwe site* en voer de volgende gegevens in op het tabblad *Algemeen*:

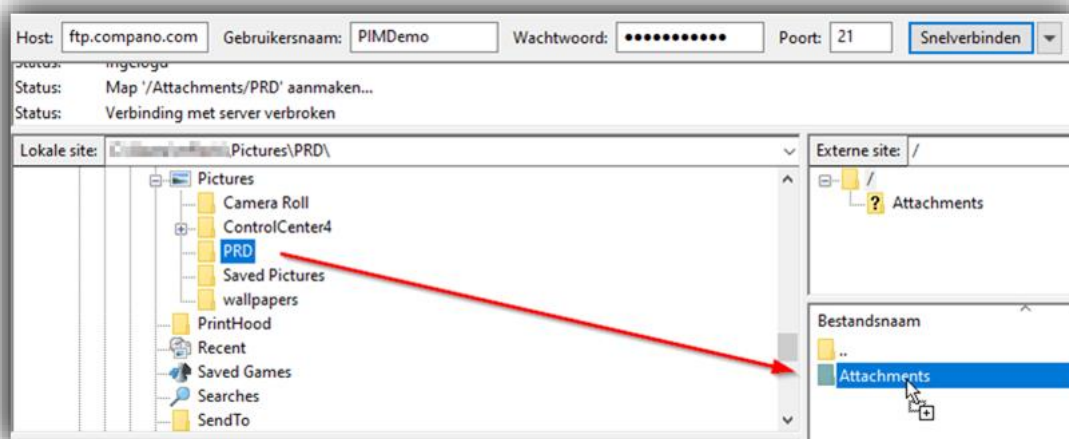


- i. **Protocol**: Selecteer het reguliere **protocol voor bestandsoverdracht**
 - ii. **Gastheer**: **ftps.compano.com**
 - iii. **Versleuteling**: Selecteer **Expliciete FTP via TLS vereisen**
 - iv. **Aanmeldingstype**: Selecteer **Normaal**
 - v. **Gebruiker**: Typ jouw Compano FTPS-gebruikersnaam
 - vi. **Wachtwoord**: Typ jouw Compano FTPS-wachtwoord
- c. Klik vervolgens op *Verbinden*.

2. 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:



3. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, zie je de mappenstructuur op de Compano-server. Sleep de **PRD-map** die je hebt aangemaakt naar de map **Bijlagen** op de server (van de linkerkolom naar de rechterkolom):



4. De mappen en afbeeldingen worden nu overgezet. Je kunt controleren of de verhuizing gelukt is door de (nieuwe) mappen in de rechterkolom te openen.

7 Bijlagen uitwisselen/delen

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

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

7.1 Standaard bijlage typen (Ketenstandaard)

De onderstaande lijst toont de standaard BijlageTypen, zoals gedefinieerd door Ketenstandaard:

CAD	CAD
CHR	Link naar sheet
EEP	Energie label
LDT	Fotometrie
LNK	Deep link
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

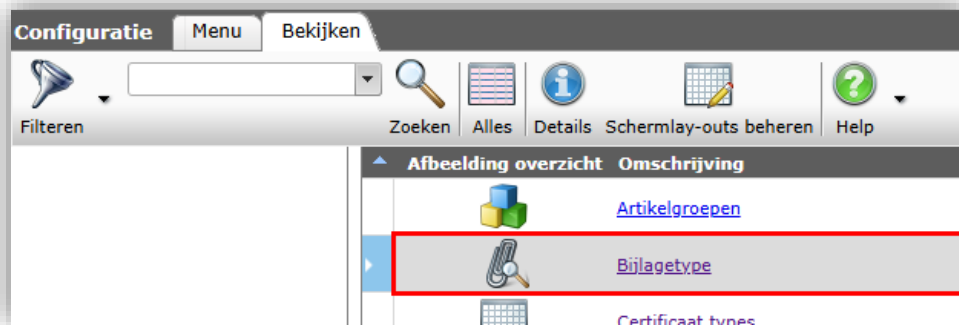
7.2 Eigen bijlagetypen

Naast de standaard bijlagetypen kunt je ook jouw **eigen** bijlagetypen definiëren.

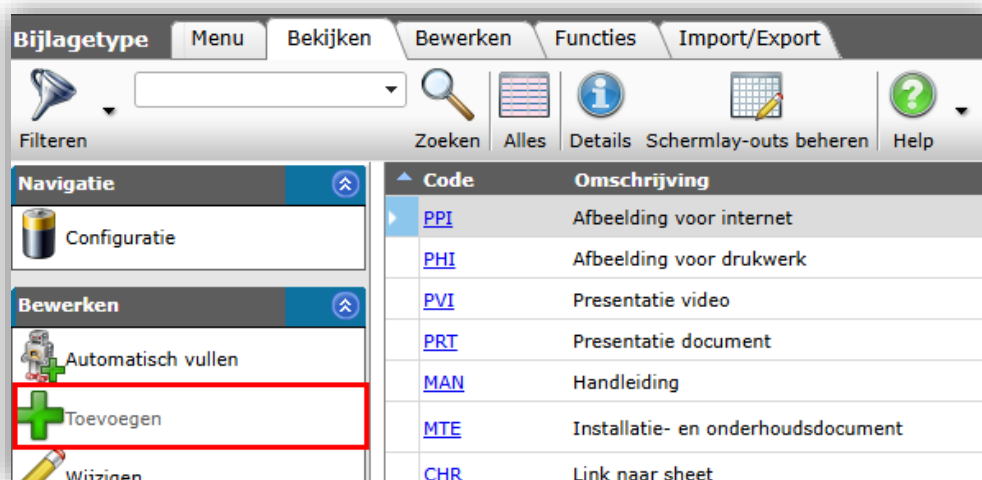
Belangrijk: Eigen bijlagetypen worden niet vastgelegd door datapool 2BA, tenzij ze zijn gebaseerd op een bestaand, standaard bijlagetype.

Om een eigen bijlagetype in COS te definiëren:

1. Ga naar *Configuratie > Bijlagetype*:



2. Gebruik de *knop +Toevoegen* om je eigen type bijlage toe te voegen:



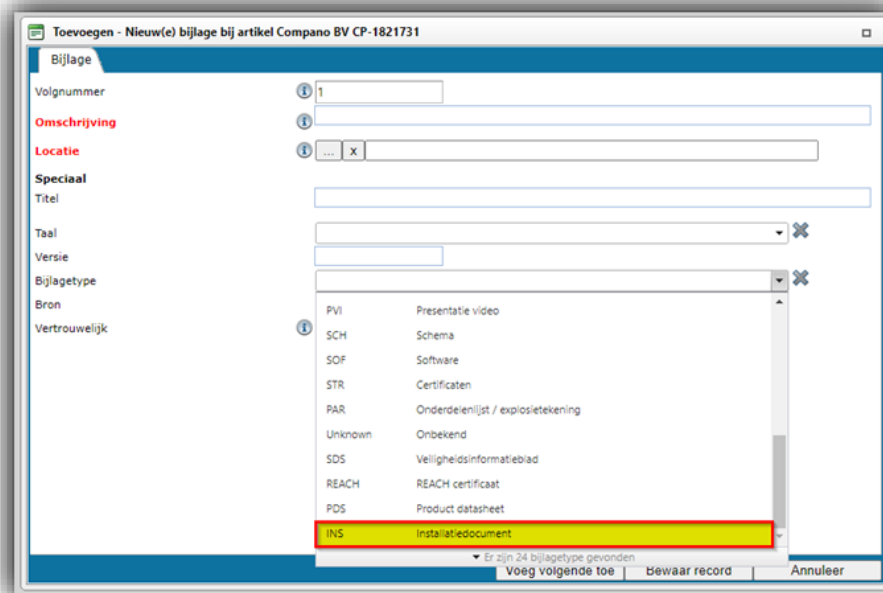
3. Vul in het pop-up scherm de juiste waarden in:



- c. **Code:** Vul hier je eigen code in, bijvoorbeeld **INS**. Let op: Deze code wordt verstuurd in data feeds (JSON, XML) en kan dus gebruikt worden op bijvoorbeeld je productwebsite.
- d. **Omschrijving:** Typ hier een duidelijke, korte omschrijving van het type bijlage, bijvoorbeeld **Installatiedocument**.
- e. **Type:** Selecteer hier het type dat het beste bij de bijlage past. Opmerking: Het type dat je kiest, wordt doorgegeven aan datapools. Datapools herkennen echter alleen de standaardtypen; Vandaar dat dit veld een keuzelijst is.
- f. **Bijlage type ETIM xChange** (optioneel): Selecteer hier eventueel het type voor de ETIM xChange standaard.

4. Klik vervolgens op *Opslaan & sluiten*.

Als je nu nieuwe bijlagen gaat koppelen, kun je kiezen uit alle standaard bijlagetypes plus de types die je zelf hebt gedefinieerd:



7.3 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 datapoolserver downloaden of dat alleen de verwijzings-URL moet worden vastgelegd.

De tag originele bronindicator wordt door Compano ingesteld volgens de volgende regels:

Bijlage op de Compano-server?	Originele bronindicator	Bijlage gedownload door datapool?
Ja	Vals	Ja
Nee (externe bron)	Waar	Nee
Deeplink	Waar	Nee

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

7.3.1 Presentatie video's

Een uitzondering wordt gemaakt voor bijlagen van het type **PVI** (presentatievideo); de *originele bronindicator* staat voor dit type op **True**, zodat deze video's niet onnodig door 2BA worden gedownload.

7.4 Afbeeldingen uitwisselen

Datapool 2BA zal **altijd** afbeeldingen downloaden van het type PPI, onafhankelijk van de instelling van de oorspronkelijke bronindicator. Wanneer er geen PPI afbeelding beschikbaar is, maar er wel een hoge resolutie afbeelding (PHI) te vinden is op de Compano server, zal 2BA deze afbeelding downloaden en verkleinen.

7.5 Deeplinks uitwisselen

Binnen de DICO-norm moet een deeplink worden gespecificeerd als bijlage **LPP**. Alleen de **eerste** opgegeven deeplink wordt door 2BA geïmporteerd als een product of item deeplink. Als je meerdere deeplinks opgeeft, worden deze geïmporteerd als bijlagetype **OTA** (*overig*).

Deeplinks in COS kunnen zowel individuele bijlagen per product of artikel zijn, als er een algemene deeplink URL-sjabloon wordt ingesteld voor alle producten van een fabrikant of artikelen van een leverancier, zie ook hoofdstuk [FOUT! VERWIJZINGSBRON NIET GEVONDEN.. FOUT! VERWIJZINGSBRON NIET GEVONDEN..](#).

*Belangrijk: Met betrekking tot het uitwisselen van deeplinks zal de COS-applicatie eerst zoeken naar eventuele **LNK-bijlagen** bij het product of item. Het **eerste** aanbouwdeel van het type **LNK** wordt dan geëxporteerd als een bijlage van het type **LPP**. Als er geen **LNK-bijlage** beschikbaar is, controleert de applicatie of er een **deeplink-sjabloon** is ingevuld voor de fabrikant of leverancier en zo ja, dan wordt de resulterende URL geëxporteerd als een **LPP-bijlage**.*

8 Certificaten

Een certificaat is een document dat een gewaarmerkte verklaring van een geaccrediteerde organisatie bevat waarin staat dat een product aan bepaalde eisen heeft voldaan. Certificaten kunnen de vorm aannemen van keurmerken, (veiligheids)verklaringen, geverifieerde labels, etc.

Enkele voorbeelden zijn:

- Conformiteitscertificaat
- BREEAM-verklaring (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)
- DOCCE Conformiteitsverklaring (Conformité Européenne)
- RoHS (beperking van gevaarlijke stoffen)
- Veiligheidsinformatieblad

Vergeleken met de afzonderlijke certificaatoptie onder *Bijlagen toevoegen*, maakt deze certificaatoptie het nu mogelijk om meer gedetailleerde informatie over het certificaat in te voeren en te exporteren, zoals:

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

8.1 Een certificaat toevoegen

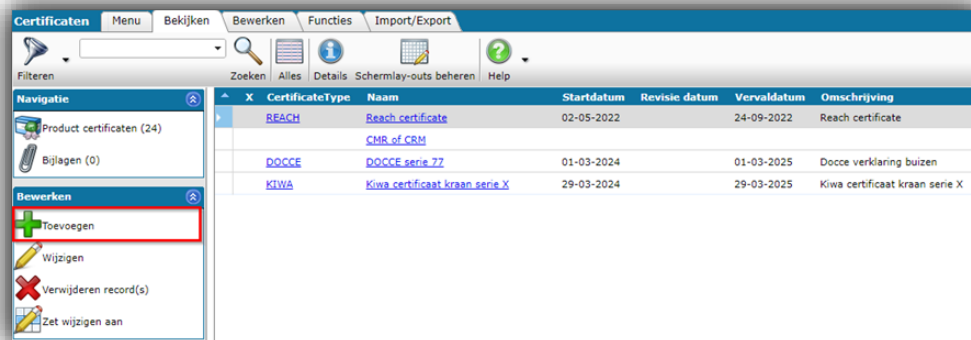
Let op: Certificaten moeten eerst worden toegevoegd aan de applicatie en kunnen dan pas worden gekoppeld aan producten.

Een certificaat toevoegen:

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

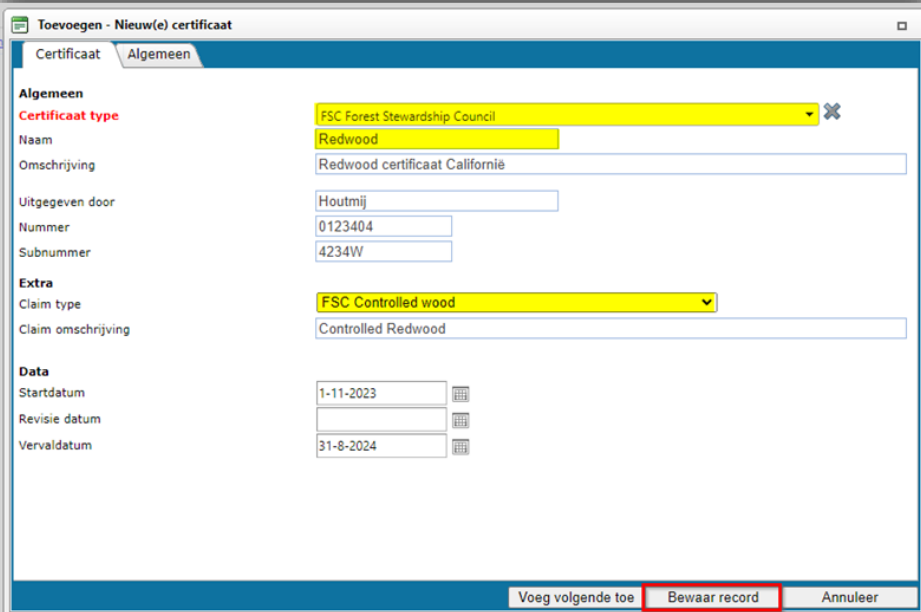


- Klik onder Bewerken op +Toevoegen:



- In het pop-upschermd:

Tabblad Certificaat



- a. **Type²**: Kies het type certificaat, bijvoorbeeld FSC. Er zijn verschillende vooraf gedefinieerde typen beschikbaar.
 - b. **Naam**: Typ een naam voor het certificaat. Opmerking: De naam van een certificaat is verplicht en, indien uniek, kan worden gebruikt om onderscheid te maken tussen meerdere certificaten met hetzelfde (of geen) certificaatnummer. Max. lengte 35 karakters.
 - c. **Omschrijving**: Typ een (uitgebreide) omschrijving voor het certificaat.
 - d. **Uitgegeven door**: Typ de naam van de organisatie die het certificaat heeft uitgegeven.
 - e. **Nummer**: Typ het nummer van het certificaat.
 - f. **Subnummer**: Voer het subnummer van het certificaat in.
 - g. **Claimtype**: Kies het claimtype, bijvoorbeeld FSC 70%, FSC 100%, etc.
 - h. **Beschrijving van claim**: Typ een beschrijving voor het claimtype.
 - i. **Startdatum**: Kies de datum waarop het certificaat in werking treedt.
 - j. **Revisiedatum**: Kies de datum waarop het certificaat is herzien.
 - k. **Vervaldatum**: Kies de datum waarop het certificaat verloopt.
4. Klik op de knop *Opslaan & sluiten* om het certificaat op te slaan.

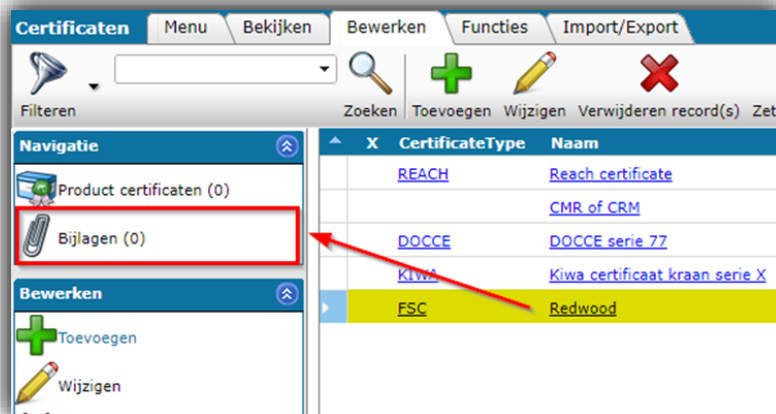
8.1.1 Certificaat met bijlage

Een certificaat kan ook bijlagen bevatten, bijvoorbeeld een scan van het certificaatdocument.

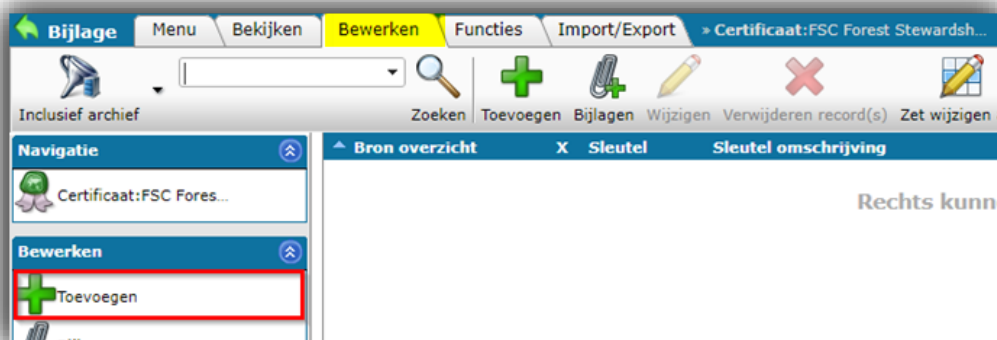
Een bijlage toevoegen aan een certificaat:

1. Ga via het Menu naar *DAM > Certificaten*.
2. Selecteer het certificaat waaraan je een bijlage wilt toevoegen en klik onder Navigatie op *Bijlagen*:

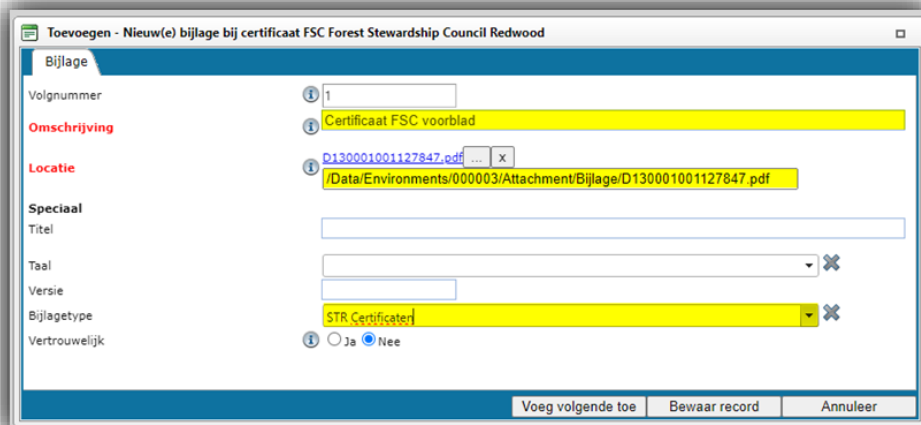
² Verplichte velden zijn gemarkeerd in een rood lettertype.



3. Klik in het volgende scherm op +Toevoegen:



4. In het pop-up scherm:



- Beschrijving:** Typ een beschrijving voor de bijlage
- Bestand:** Upload en/of kies een bestand
- Type bijlage** (optioneel): Kies een type bijlage

Opmerking: Bijlagen bij certificaten zijn altijd **bestanden** (PDF, JPG, enz.) en **nooit** een verwijzing naar een webpagina of externe download; URL's zijn dus niet toegestaan.

8.2 Certificaten koppelen aan product

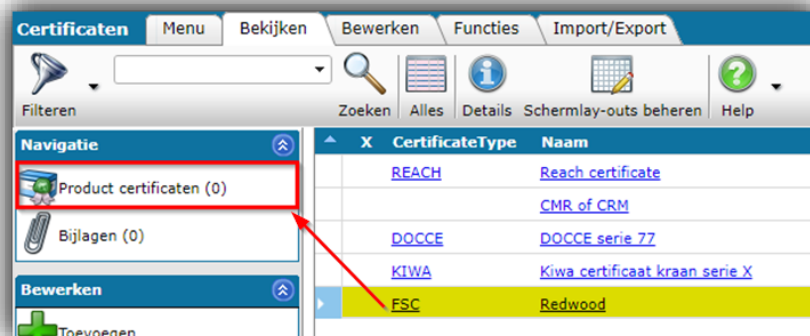
Na het toevoegen van de certificaten kun je deze koppelen aan producten. Dit kan op twee manieren:

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

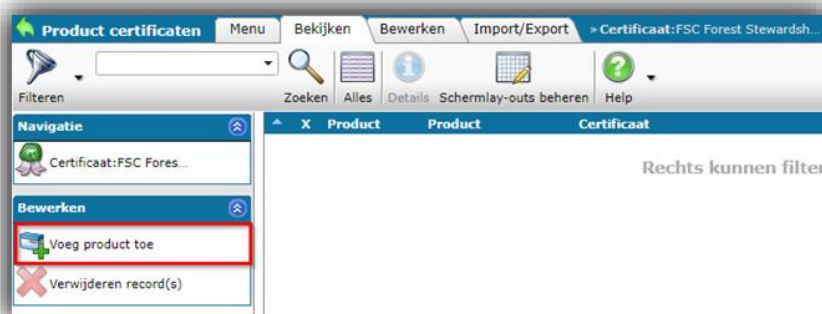
8.2.1 Koppel het certificaat aan product(en)

Om een of meer producten aan een certificaat te koppelen:

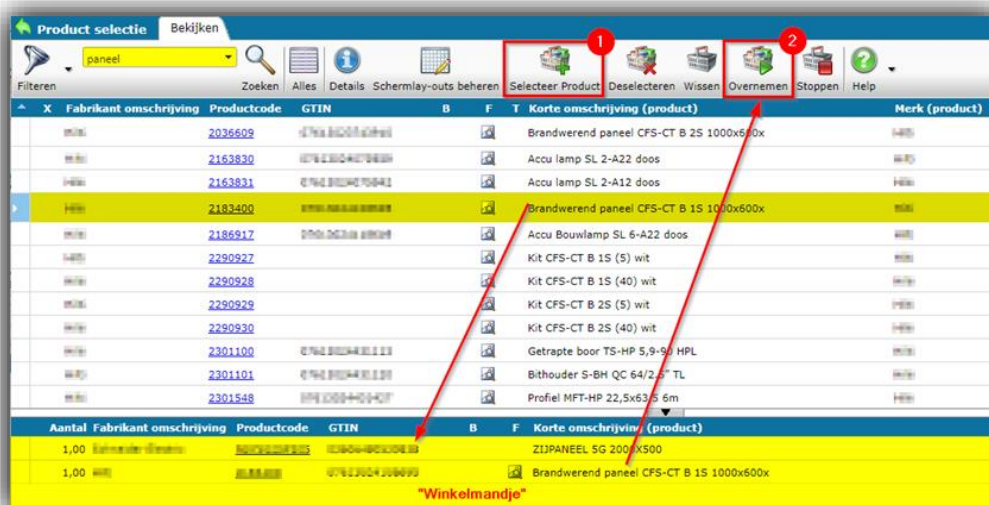
1. Ga via het menu naar *DAM > Certificaten*.
2. Selecteer het certificaat waaraan je producten wilt koppelen en klik onder Navigatie op *Productcertificaten*:



3. Klik in het volgende scherm op *+Product toevoegen*:



4. Selecteer in het volgende scherm de producten waar je het certificaat aan moet koppelen. Hier kun je het filter of het zoekvak gebruiken en één of meer producten kiezen:

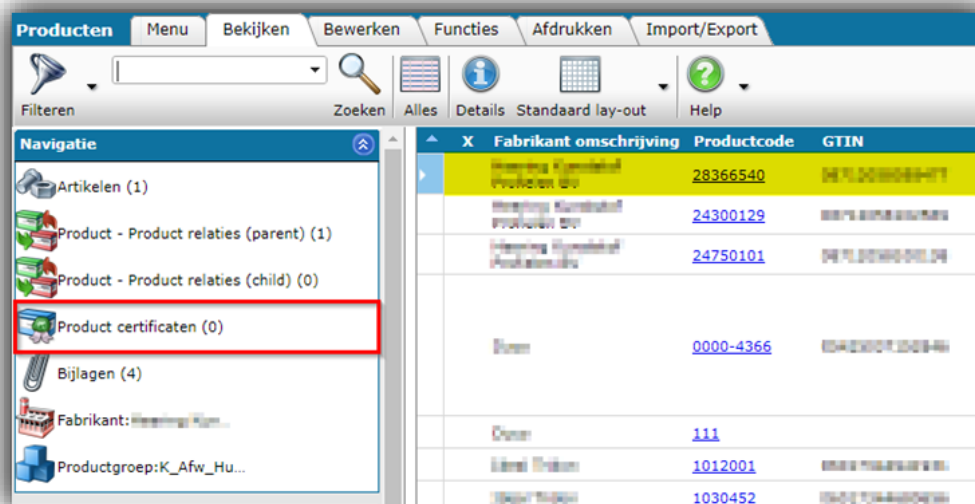


5. Selecteer producten en klik op *Product selecteren* (of dubbelklik in de lijst).
6. Klik op *Overzetten* om de inhoud van je 'winkelwagen' te kopiëren.
7. Het certificaat is nu gekoppeld aan het product of de producten uit je winkelmandje.

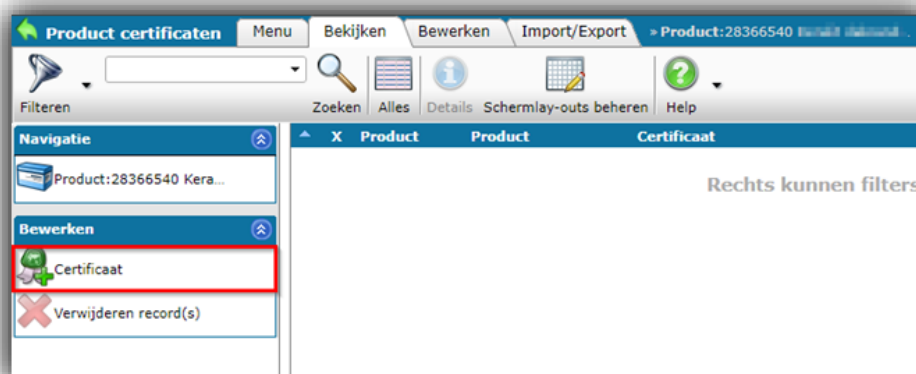
8.2.2 Koppel het product aan certificaten

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

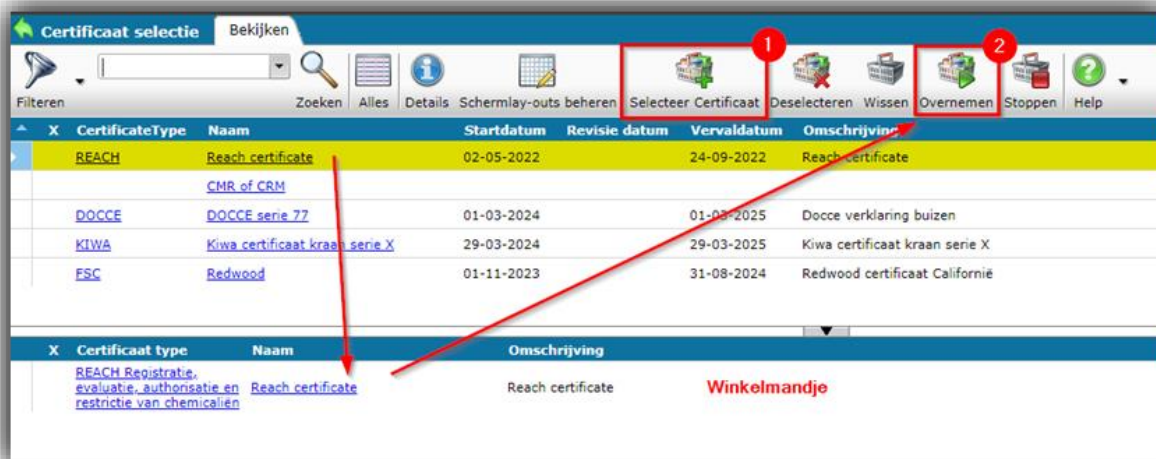
1. Ga via het menu naar *Producten > Producten*.
2. Klik bij Navigatie op *Product certificaten*:



3. Klik in het volgende scherm onder *Bewerken* op *Certificaat*:



4. Selecteer in het volgende scherm de certificaten die je aan het product wilt koppelen. Hier kunt je het vak Filter of Zoeken gebruiken en één of meer certificaten kiezen:



5. Selecteer certificaten en klik op *Certificaat selecteren* (of dubbelklik in de lijst)
6. Klik op *Overzetten* om de inhoud van je winkelmandje te kopiëren
7. Het product is nu gekoppeld aan de certificaten(en) uit je winkelmandje³.

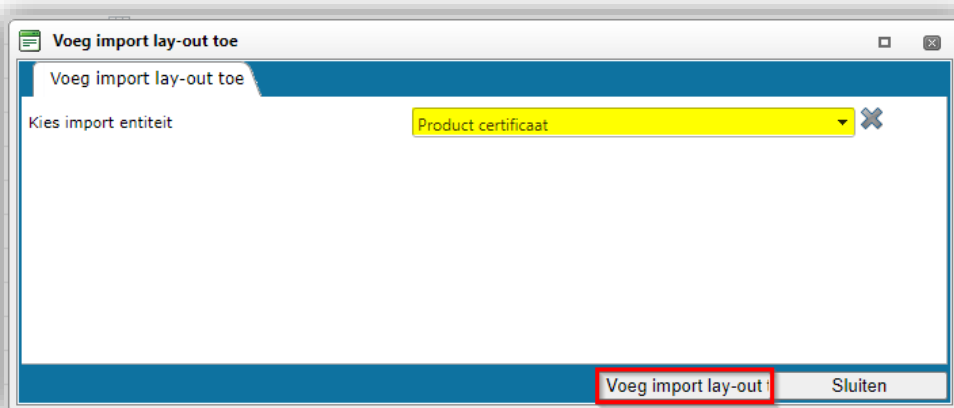
8.2.3 Importeer certificaat-product links

Koppelingen tussen certificaten en product kunnen ook worden geïmporteerd.

Opmerking: Gedetailleerde informatie over import is te vinden in de *Handleiding Universele Import/Export*.

Als je koppelingen tussen certificaten en producten wil importeren, maak je eerst een geschikte importlay-out:

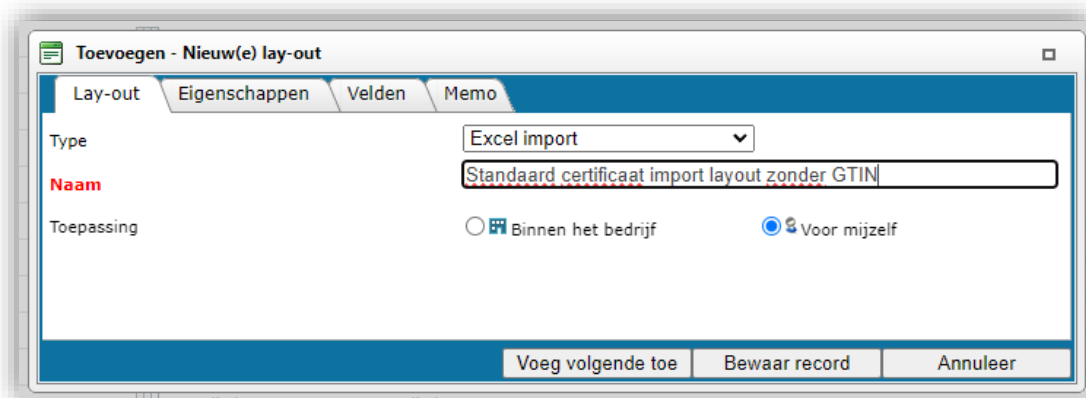
1. Ga via het menu naar *Systeem > Lay-outs*.
2. Klik onder Bewerken op +Importlay-out toevoegen.
3. In het pop-up venster:



- a. Importlay-out selecteren: Selecteer de entiteit **Product certificaat**.
- b. Klik op *Importlay-out toevoegen*.
4. Op het volgende scherm:

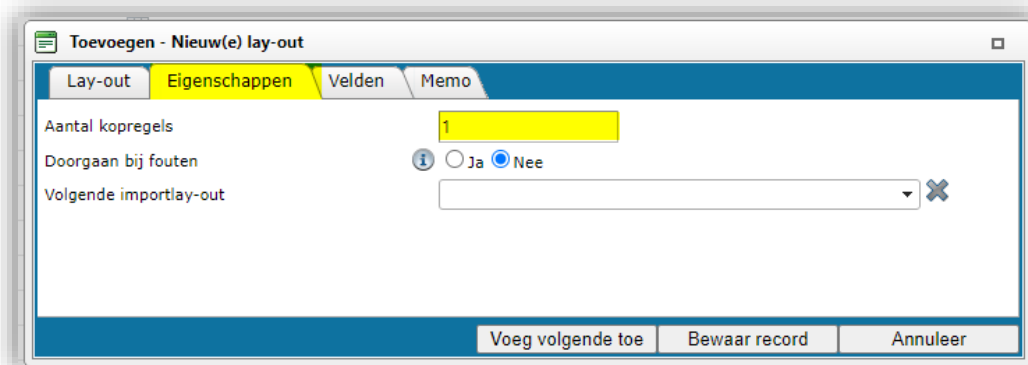
Tabblad Indeling

³Opmerking: De winkelwagen is beperkt tot 1000 records.



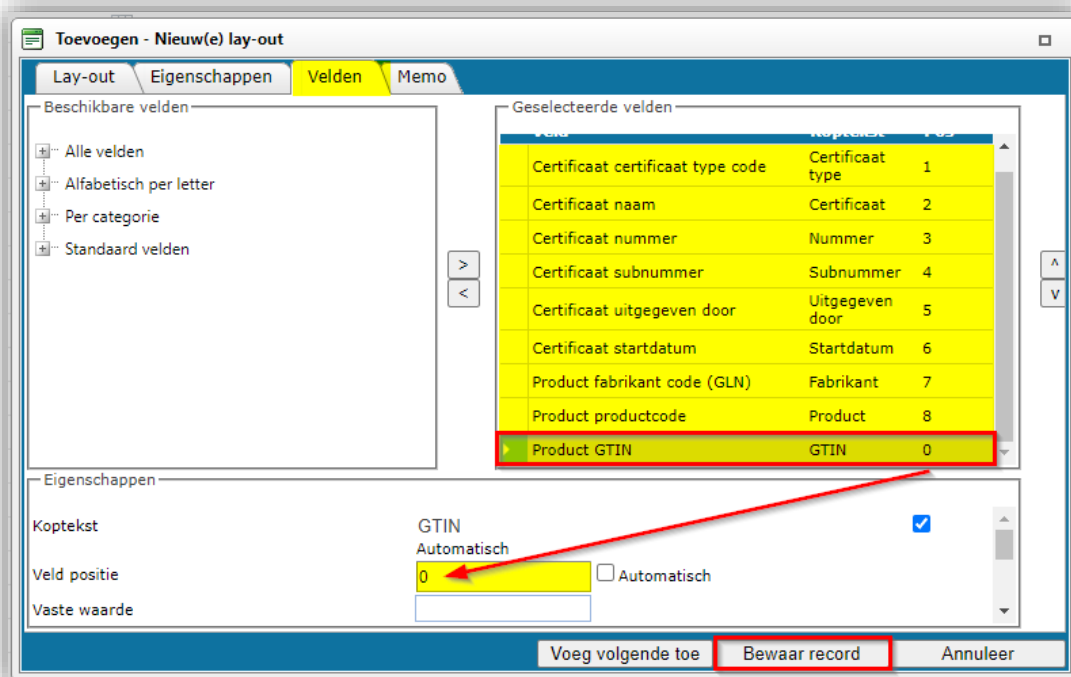
- Type:** Selecteer het type importbestand (Excel of tekstgeformatteerd).
- Naam:** Typ een naam voor de lay-out.

Tabblad Eigenschappen



- Aantal koptekstrijen:** Stel het aantal koptekstrijen in.

Tabblad Velden



Veld	Koptekst	Pos
Certificaat certificaat type code	Certificaat type	1
Certificaat naam	Certificaat	2
Certificaat nummer	Nummer	3
Certificaat subnummer	Subnummer	4
Certificaat uitgegeven door	Uitgegeven door	5
Certificaat startdatum	Startdatum	6
Product fabrikant code (GLN)	Fabrikant	7
Product productcode	Product	8
Product GTIN	GTIN	0

- a. **Geselecteerde velden:** Voeg alle gegevensvelden toe die moeten worden geïmporteerd met het bijbehorende **Pos**-nummer ; dit is het nummer dat correspondeert met de positie van de kolom in het Excel-bestand (Kolom A = 1, Kolom B = 2, etc.).
5. Sla de record op.

De volgende gegevensvelden zijn **verplicht**:

- Type certificaat
- Naam van het certificaat
- Nummer van het certificaat
- Subnummer certificaat
- Certificaat uitgegeven door
- Startdatum certificaat
- Artikelcode
- Product GTIN

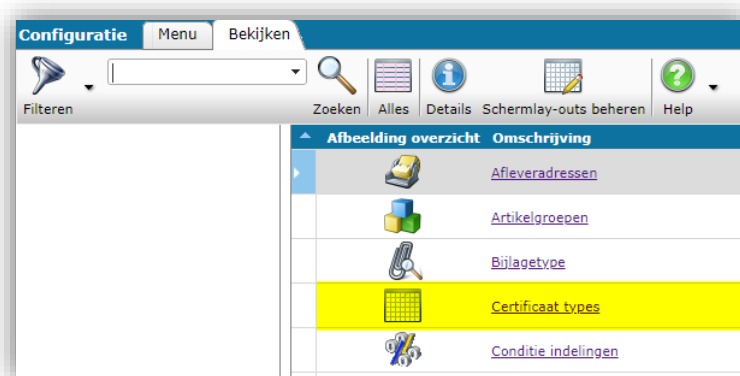
Opmerking: Gebruik óf de *Productcode*, óf de *Product GTIN* van het product.! Zorg ervoor dat je de optie die **niet wordt gebruikt** instelt op veld positie (Pos) **0**.

8.3 Soorten certificaten

De COS-applicatie biedt meer dan 60 soorten veelgebruikte certificaattypen.

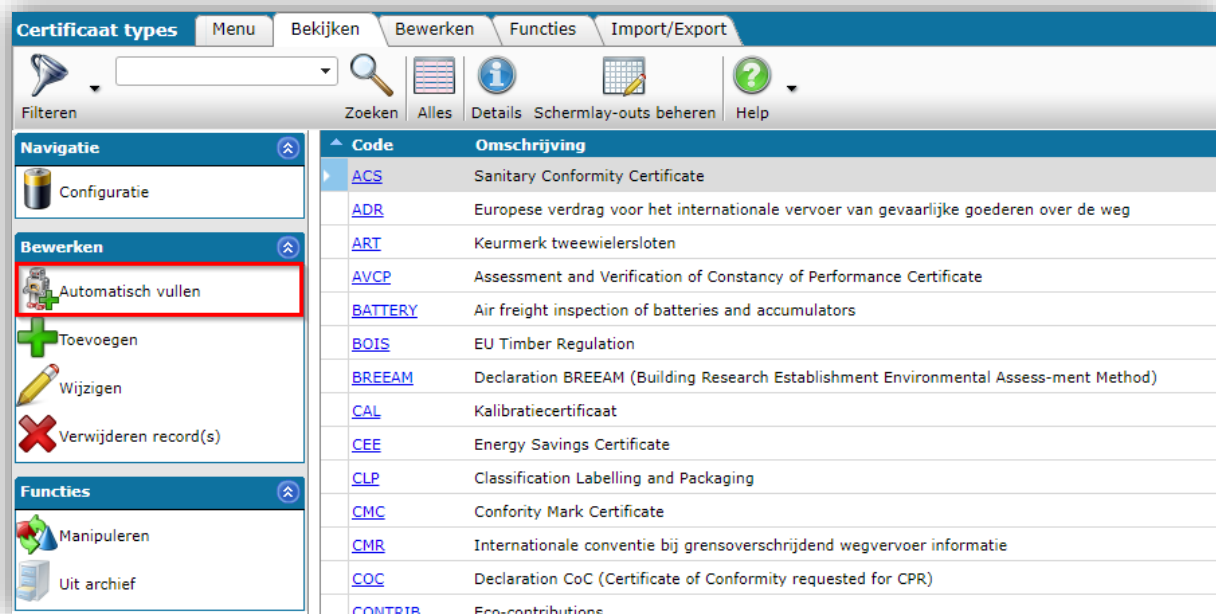
Ga als volgt te werk om **alle** gangbare certificaattypen toe te voegen:

1. Ga via het menu naar *Systeem > Configuratie* en klik op de optie *Certificaat types*:



2. Gebruik op het volgende scherm de knop *Automatisch vullen* om alle beschikbare certificaattypen toe te voegen⁴:

⁴ In een standaard COS-applicatie zijn alleen de soorten DICO/SALES-certificaten beschikbaar.



- Optioneel: Gebruik de knop +*Toevoegen* om je eigen certificaattypen toe te voegen; zie ook de volgende paragraaf.

Opmerking: Het standaard overzicht geeft aan hoe en met welke Type Code certificaattypen worden geëxporteerd in de industriestandaard formaten DICO/SALES, BMEcat, DQR, FAB-DIS, en ETIM xChange:

Code	Omschrijving	Type voor DICO/SALES	Type voor BMEcat	Type voor DQR	Type voor FAB-DIS	TypeForXChange
TSTAP	Test approval	None	MD33	None	None	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
SVGW_water	SVGW water	None	MD99	#ZL	#TECH	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
SEAL	Keurmerk	Seal	MD31	None	None	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
PDSEL	Product data sheet for energy label	None	MD07	None	None	ATX003 - Gegevensblad
ETA	Declaration ETA (European Technical Assessment)	None	MD55	None	None	ATX004 - Verklaring (overige)
DOP	Prestatieverklaring	DOP	MD51	None	DOP	ATX005 - Prestatieverklaring (DOP)
EPD	Declaration EPD (Environmental Product Declaration)	EPD	MD54	None	None	ATX006 - Milieuproductverklaring (EPD)
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicaliën	REACH	MD05	REACH	None	ATX007 - REACH verklaring
ROHS	Declaration RoHS	RoHS	MD49	None	RoHS	ATX008 - RoHS verklaring
WEEE	Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	WEEE	None	None	None	ATX009 - WEEE verklaring
EEL	EU energielabel	EEL	MD06	None	None	ATX012 - Energielabel
LCA	Life-Cycle Assessment	None	None	None	None	ATX013 - LCA document
SDS	Veiligheidsblad	SDS	MD03	GG	FDS	ATX019 - Veiligheidsinformatieblad
WAR	Declaration warranty (Warranty statement)	None	MD56	None	None	ATX021 - Garantie verklaring
ACS	Sanitary Conformity Certificate	None	None	None	ACS	geen
LOC	Limited Quantity waarde	LOC	None	None	None	geen

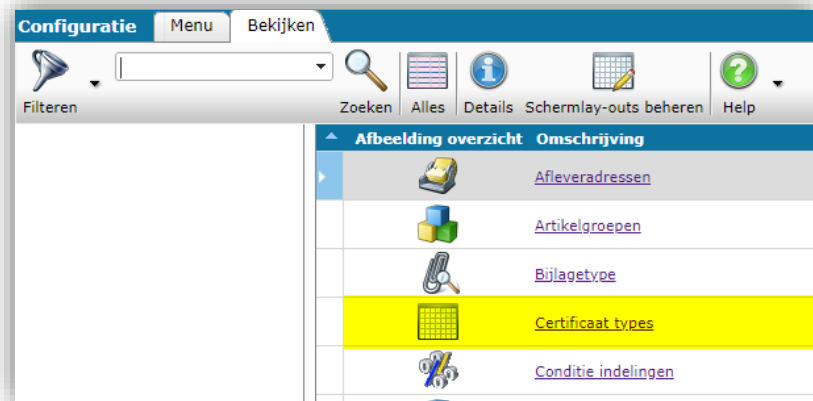
Opmerking: Niet alle certificaattypen zijn beschikbaar in elke industriestandaardindeling.

8.3.1 Een certificaat type toevoegen

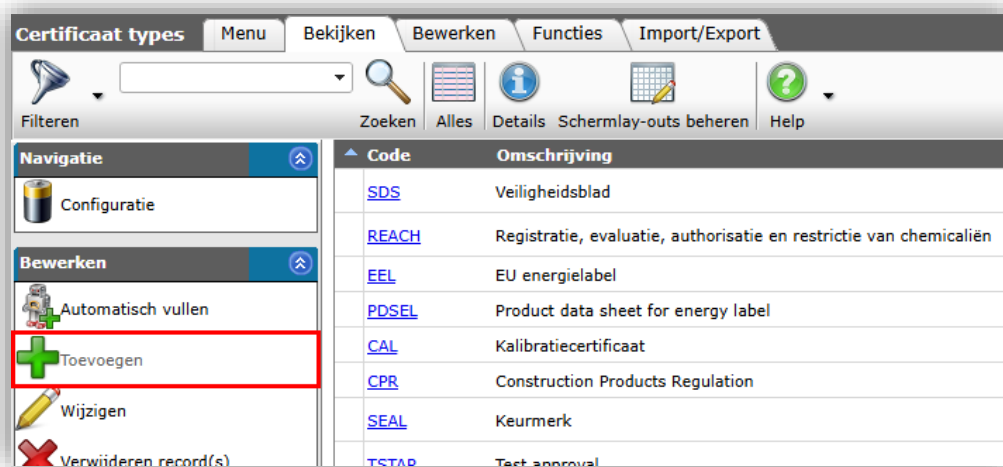
Certificaattypen kunnen ook handmatig worden toegevoegd, bijvoorbeeld om jouw eigen (varianten van een) certificaat toe te voegen.

Een certificaat type toevoegen:

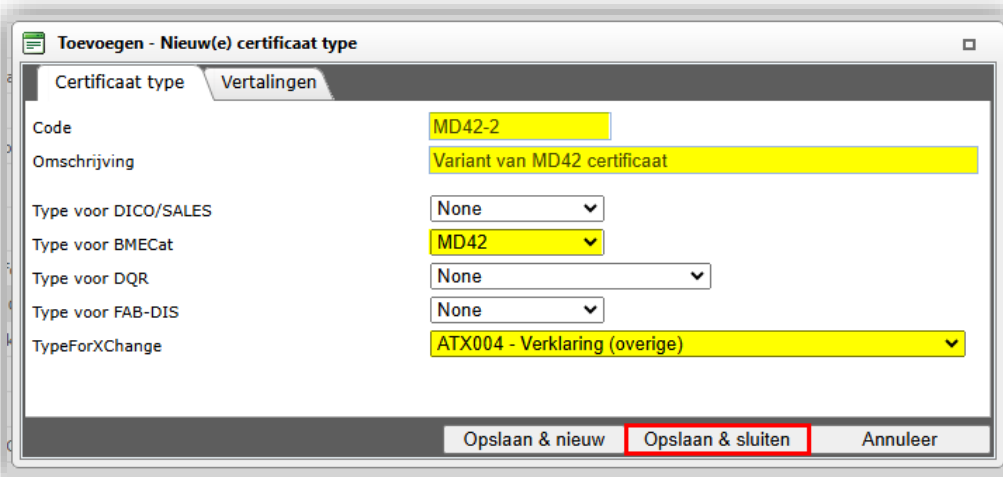
- Ga via het menu naar *Systeem > Configuratie*.
- Klik op *Certificaat types*:



3. Klik in het volgende scherm op **+Toevoegen**:



4. In het pop-up venster:



- a. **Code:** Voer een code in voor het certificaat.
 - b. **Beschrijving:** Voer een beschrijving in voor het certificaat.
 - c. **Type DICO/BMEcat/DQR/FAB-DIS/ETIM xChange:** Als dit certificaat moet worden geëxporteerd in een branchestandaard, stel je optioneel het relevante Type in voor elk van de branchestandaarden.
5. Sla het record op.

8.4 Invoer van certificaten

Certificaten kunnen ook via een Import aan producten worden gekoppeld:

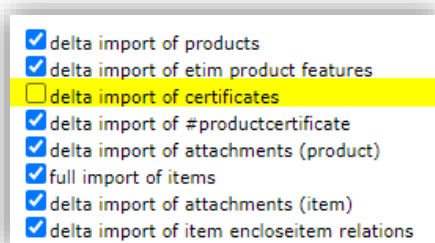
- DICO/SALES005 importeren
- Handmatig importeren

8.4.1 DICO importeren

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

- Bestaande certificaten die in COS aanwezig zijn, maar niet in het SALES005 databestand worden aangeboden, 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 Startdatum uniek is.

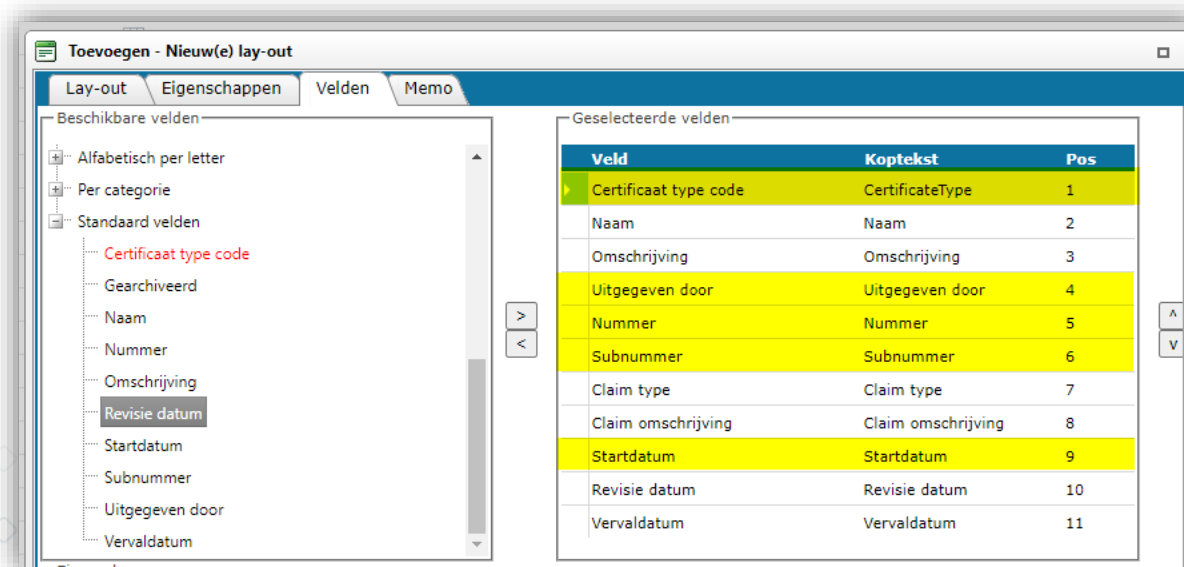
Opmerking: Wanneer je handmatig extra certificaten toevoegt, na een eerste import via SALES005, moet je ervoor zorgen dat je het vakje voor **delta-importproductcertificaten** bij elke **volgende** SALES005 import uitschakelt om te voorkomen dat de handmatig toegevoegde certificaten worden verwijderd:



8.4.2 Handmatig importeren

Certificaten kunnen ook handmatig worden geïmporteerd, waardoor de certificaten worden gemaakt. Let op: deze certificaten moeten dan nog steeds gekoppeld worden aan producten.

Voor het importeren van certificaten zijn de volgende velden vereist:



- a. **Type:** Voer een certificaatype in uit de vervolgkeuzelijst die beschikbaar is in de applicatie; het is voldoende om hier de lettercode van het type in te voeren, bijvoorbeeld **GHS**. Als alternatief kan de waarde **overig** worden ingevoerd.
- b. **Naam:** Voer de naam van het certificaat in. Opmerking: Gebruik verschillende namen in het geval van meerdere certificaten met hetzelfde **type**, **nummer** en **subnummer**. Max. lengte 35 karakters.
- c. **Uitgever:** Typ de naam van de uitgevende instantie, bijvoorbeeld KEMA.
- d. **Nummer:** Vul hier het certificaatnummer in
- e. **Subnummer:** Vul hier het subnummer van het certificaat in. Let op: Dit veld is alleen verplicht als je meerdere certificaten van **hetzelfde type en met hetzelfde nummer** invoert. Dus twee certificaten van het type **GHS** en met nummer **102** worden dan als subnummers **01** en **02** ingevoerd.
- f. **Startdatum:** Vul hier de startdatum van het certificaat in.

Op de website van Compano Help zijn Excel templates beschikbaar waarmee Certificaten geïmporteerd kunnen worden: **Template_Import_Certificaten_r[#-#]_L04** (NL) en **Template_Import_Certificates_r[#-#]_L04** (EN)

Voor deze imports gebruik je de **standaard importcertificaten L04** importsjablonen, of maak je eigen importtemplate aan.

Voor een gedetailleerde beschrijving van het importeren van gegevens uit een Excel-bestandsformaat, zie de *Handleiding Universele Import/Export*, die beschikbaar is op de [Compano Help-website](#).

8.4.3 Certificaten koppelen aan producten (import)

De koppelingen tussen Certificaten en Producten kunnen ook via een Excel-import worden gemaakt. De belangrijkste velden voor deze import zijn: **Type**, **Nummer**, **Subnummer**, **Uitgever**, **Startdatum**, **Fabrikant (GLN)**, **Productcode**.

Voor deze import is een standaard importsjabloon en een bijbehorende importlay-out beschikbaar. De **naam** van het gegevensveld is ook als sleutelveld toegevoegd, zodat certificaten ook **op 'naam'** als uniek kunnen worden geïdentificeerd.

Sjablonen:

Template_Link_Certificaten_aan_Producten_r#-#_L04.xslx
Template_Link_Certificates_to_Products_r#-#_L04.xslx

Indeling:

Standaard import product certificaat link - L04 (v#.#)

8.5 Export van certificaten

De COS-applicatie biedt meer dan 60 gangbare soorten certificaten. Certificaten kunnen worden geëxporteerd met behulp van een industriestandaard formaat (DICO/SALES, BMEcat, DQR, FAB-DIS of ETIM xChange), of met behulp van de standaard exportfunctie.

8.5.1 Industriestandaard export

Opmerking: Het standaard overzicht geeft aan hoe en met welke Type Code certificaattypen worden geëxporteerd in de industriestandaard formaten DICO/SALES, BMEcat, DQR, FAB-DIS en ETIM xChange. Niet alle certificaattypen zullen beschikbaar zijn in elke industriestandaardindeling:

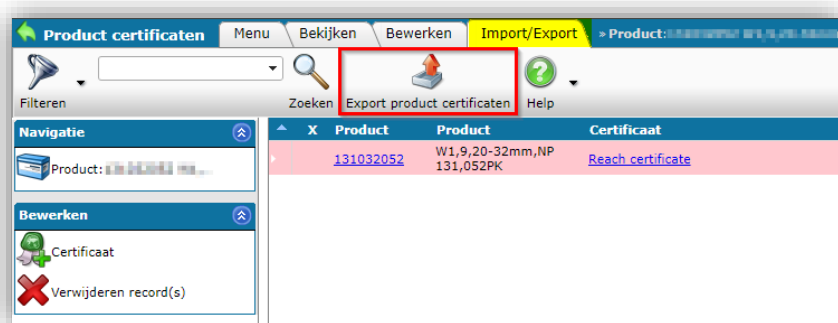
Code	Omschrijving	Type voor DICO/SALES	Type voor BMECat	Type voor DQR	Type voor FAB-DIS	TypeForXChange
TSTAP	Test approval	None	MD33	None	None	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
SVGW_water	SVGW water	None	MD99	#ZL	#TECH	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
SEAL	Keurmerk	Seal	MD31	None	None	ATX001 - Goedkeuring / certificaat
PDSEL	Product data sheet for energy label	None	MD07	None	None	ATX003 - Gegevensblad
ETA	Declaration ETA (European Technical Assessment)	None	MD55	None	None	ATX004 - Verklaring (overige)
DOP	Prestatieverklaring	DOP	MD51	None	DOP	ATX005 - Prestatieverklaring (DOP)
EPD	Declaration EPD (Environmental Product Declaration)	EPD	MD54	None	None	ATX006 - Milieuproductverklaring (EPD)
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicaliën	REACH	MD05	REACH	None	ATX007 - REACH verklaring
ROHS	Declaration RoHS	RoHS	MD49	None	RoHS	ATX008 - RoHS verklaring
WEEE	Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	WEEE	None	None	None	ATX009 - WEEE verklaring
EEL	EU energielabel	EEL	MD06	None	None	ATX012 - Energielabel
LCA	Life-Cycle Assessment	None	None	None	None	ATX013 - LCA document
SDS	Veiligheidsblad	SDS	MD03	GG	FDS	ATX019 - Veiligheidsinformatieblad
WAR	Declaration warranty (Warranty statement)	None	MD56	None	None	ATX021 - Garantie verklaring
ACS	Sanitary Conformity Certificate	None	None	None	ACS	geen
LOC	Limited Quantity waarde	LOC	None	None	None	geen

Opmerking: Voor de juiste export van certificaten in het BMEcat-, DQR- of FAB-DIS-uitwisselingsformaat, zie ook de bijbehorende handleidingen die beschikbaar zijn op de [Compano Help-website](#).

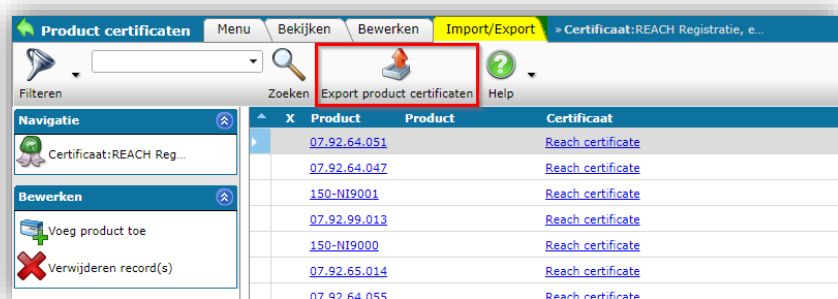
8.5.2 Standaard export

Certificaten kunnen ook worden geëxporteerd met behulp van de standaard exportfunctie in combinatie met de schermindeling of een exportindeling. Deze functie is beschikbaar op de volgende overzichten:

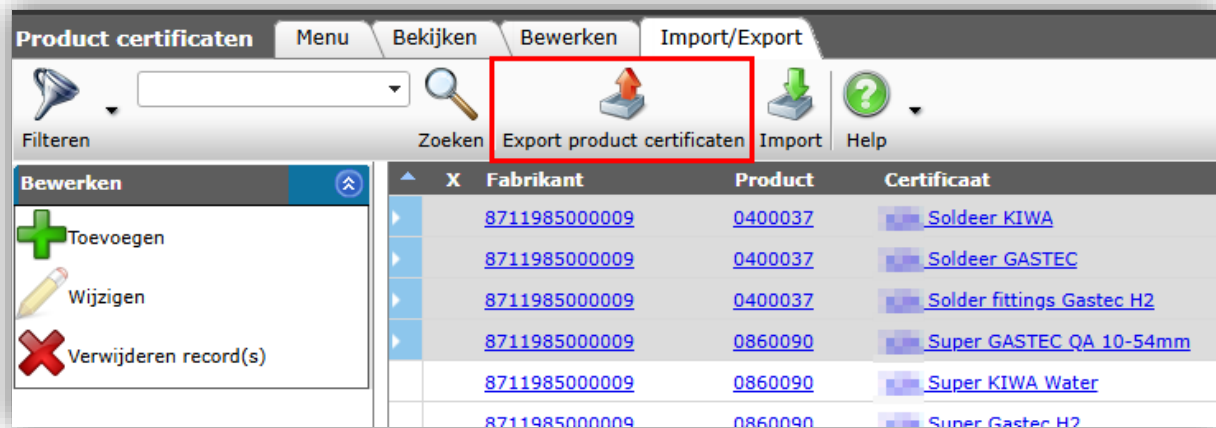
- Productcertificaten Overzicht onder **Producten**: *Menu > Producten > Productcertificaten*



- Productcertificaten Overzicht onder **Certificaten**: *Menu > DAM > Certificaten > Productcertificaten*



- Productcertificaten Overzicht onder **Product certificaten**: *Menu > DAM > Productcertificaten*



8.5.3 JSON export

Voor het overzicht van productcertificaten, dat laat zien welk certificaat aan welk(e) product(en) is gekoppeld, kan een JSON feed worden gedefinieerd. Deze JSON feed is bijvoorbeeld handig om downloads van certificaten voor alle producten beschikbaar te maken.

Voor meer informatie zie de [Manual JSON Feeds](#).

8.6 Bekijk certificaten

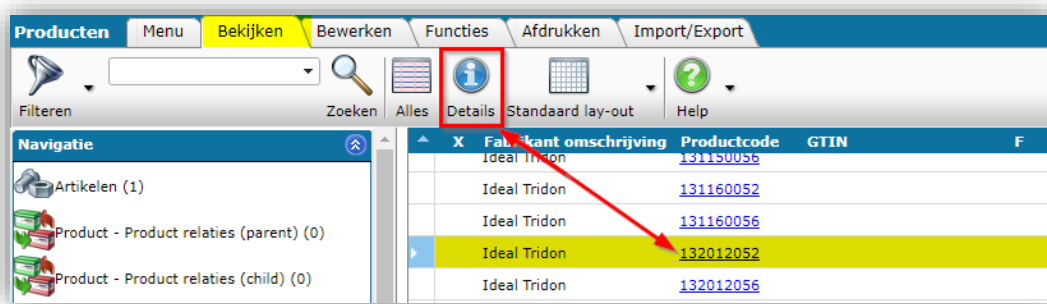
Er zijn twee opties om te zien welke certificaten aan een Product zijn gekoppeld:

- Tabblad Certificaat op Product
- Alle certificaten Overzicht

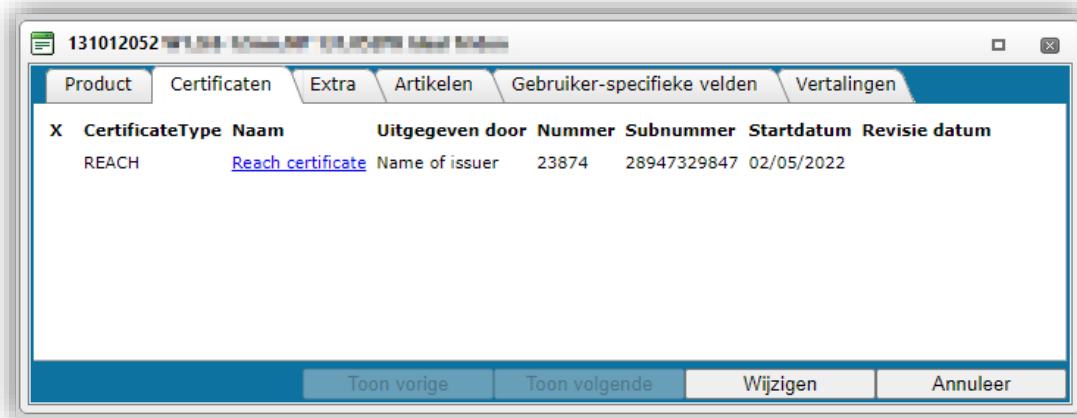
8.6.1 Tabblad Certificaat op product

Welke certificaten aan een Product gekoppeld zijn, is te zien op het tabblad Certificaten van de Productinformatie:

1. Ga via het menu naar een Productoverzicht.
2. Selecteer een product en klik op de *Product code* of op de knop *Details* onder Bekijken:



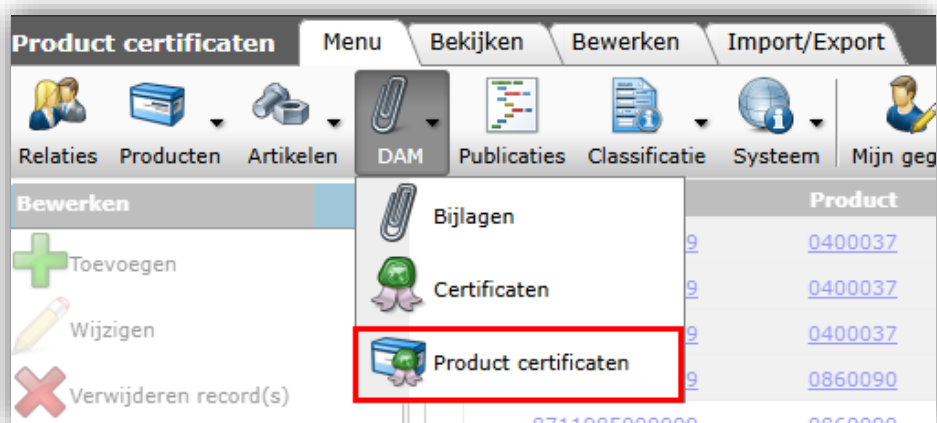
3. Gekoppelde certificaten worden weergegeven in het pop-upvenster op het tabblad *Certificaten*:



8.6.2 Overzicht van alle certificaten

Om **alle** certificaten te bekijken die aan **alle** Producten zijn gekoppeld:

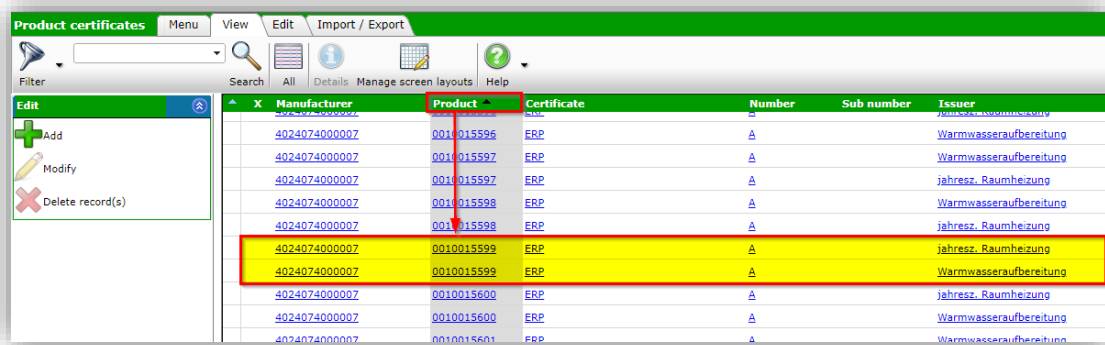
1. Ga via het menu naar **DAM > Product certificaten**:



2. Het overzicht toont alle **certificaat - product** links, gesorteerd op Certificaattype:

Product certificates						
Menu View Edit Import / Export						
Filter	Search	All	Details	Manage screen layouts	Help	
Edit						
+	Add					
	Modify					
-	Delete record(s)					
X	Manufacturer	Product	Certificate	Number	Sub number	Issuer
	2220000074100	Product_2	CMR of CRM			Wissink
	4024074000007	000660		04112022		
	4024074000007	000661		04112022		
	4024074000007	0010003083	ERP	C		Warmwasserspeicher
	4024074000007	0010003084	ERP	C		Warmwasserspeicher
	4024074000007	0010007508	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007512	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007516	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007520	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007524	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007688	ERP	A		jahresz. Raumheizung
	4024074000007	0010007692	ERP	A		jahresz. Raumheizung

3. Of, door te sorteren op **productcode**, kunnen alle certificaten op één product worden gegroepeerd:



Manufacturer	Product	Certificate	Number	Sub number	Issuer
4024074000007	001015595	ERP	A		Warmwasseraufbereitung
4024074000007	001015597	ERP	A		Warmwasseraufbereitung
4024074000007	001015597	ERP	A		jahresz. Raumheizung
4024074000007	001015598	ERP	A		Warmwasseraufbereitung
4024074000007	001015598	ERP	A		jahresz. Raumheizung
4024074000007	0010015599	ERP	A		jahresz. Raumheizung
4024074000007	0010015599	ERP	A		Warmwasseraufbereitung
4024074000007	0010015600	ERP	A		jahresz. Raumheizung
4024074000007	0010015600	ERP	A		Warmwasseraufbereitung
4024074000007	0010015601	ERP	A		Warmwasseraufbereitung

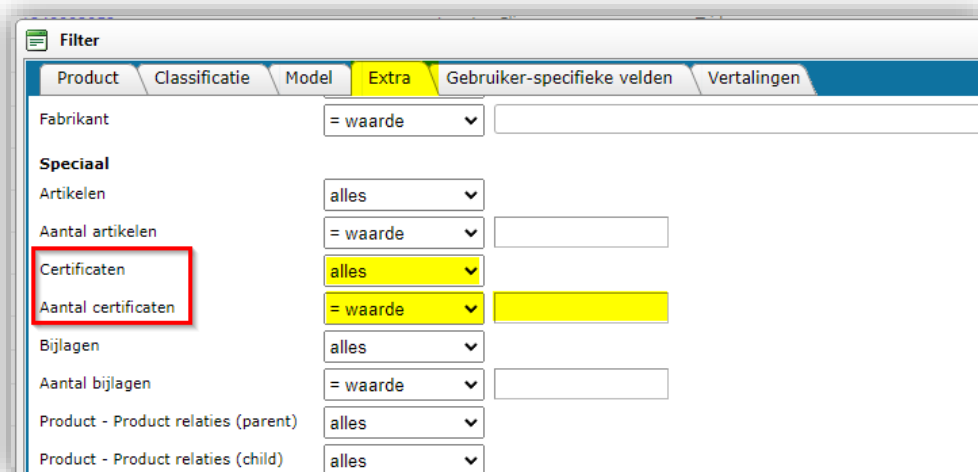
8.7 Certificaten filteren en zoeken

Certificaten kunnen worden gefilterd en/of doorzocht op de volgende overzichten:

- Productoverzicht
- Overzicht van product certificaten

8.7.1 Filter op Productoverzicht

Op het Productoverzicht kan het vak Filter worden gebruikt om te filteren op gekoppelde Certificaten. Het tabblad Filter *Extra* biedt de volgende filteropties:

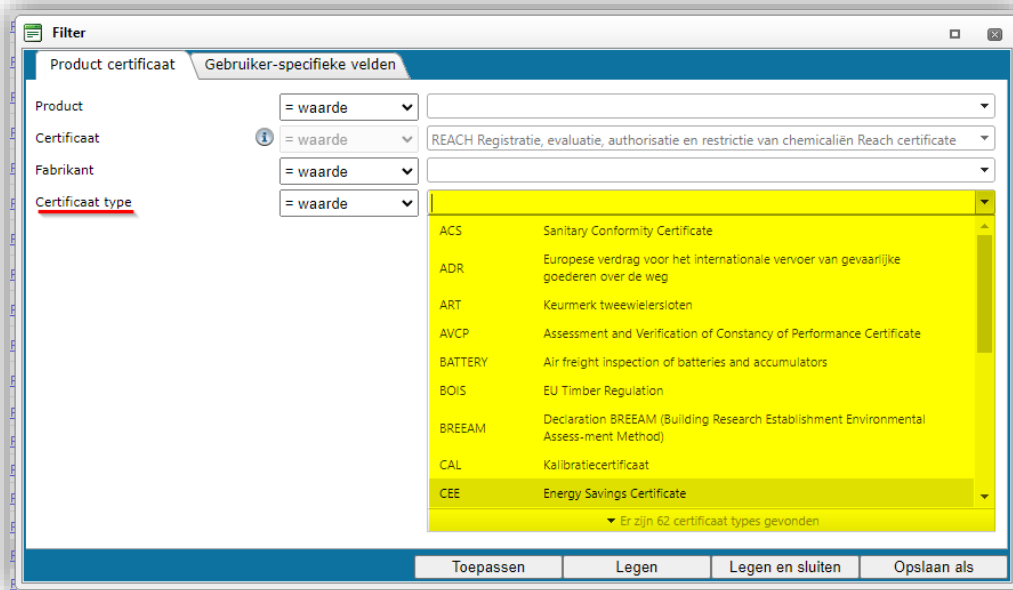


Product	Classificatie	Model	Extra	Gebruiker-specifieke velden	Vertalingen
Fabrikant	= waarde				
Speciaal					
Artikelen	alles				
Aantal artikelen	= waarde				
Certificaten	alles				
Aantal certificaten	= waarde				
Bijlagen	alles				
Aantal bijlagen	= waarde				
Product - Product relaties (parent)	alles				
Product - Product relaties (child)	alles				

- **Certificaten:**
 - **Heeft certificaten:** Product heeft certificaten (ongeacht de archiefstatus)
 - **Heeft geen certificaten:** Product heeft helemaal geen certificaten
 - **Heeft ongearchiverde certificaten:** Product heeft actieve certificaten (en mogelijk ook gearchiveerde certificaten)
 - **Heeft gearchiveerde certificaten:** Product heeft gearchiveerde certificaten (en eventueel ook actieve certificaten)
 - **Heeft geen ongearchiverde certificaten:** Product heeft geen actieve certificaten
 - **Alles:** Toon alle producten (standaardinstelling)
- **Aantal certificaten:** Filter op het aantal certificaten.

8.7.2 Filter op Overzicht productcertificaten

Met de Filter op het Productcertificaat overzicht kun je filteren op (een combinatie van):



Filter

Product certificaat Gebruiker-specifieke velden

Product = waarde

Certificaat = waarde REACH Registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicaliën Reach certificate

Fabrikant = waarde

Certificaat type = waarde

ACS	Sanitary Conformity Certificate
ADR	Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ART	Keurmerk tweewielersloten
AVCP	Assessment and Verification of Constancy of Performance Certificate
BATTERY	Air freight inspection of batteries and accumulators
BOIS	EU Timber Regulation
BREEAM	Declaration BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)
CAL	Kalibratiecertificaat
CEE	Energy Savings Certificate

▼ Er zijn 62 certificaat types gevonden

Toepassen Legen Legen en sluiten Opslaan als

- **Product:** Selecteer een product in het vervolgkeuzemenu.
- **Certificaat:** Selecteer een certificaat in de vervolgkeuzelijst.
- **Fabrikant:** Selecteer een fabrikant in het vervolgkeuzemenu.
- **Certificaat type:** Selecteer een certificaattype in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking: Dit filter kan worden ingesteld op het productcertificatenoverzicht van een enkel product of op het overzicht van alle certificaten.

9 Bijlage A. Voorbeelden van het toevoegen van afbeeldingen

Om uit te leggen hoe het toevoegen van bijlage werkt, laten we een voorbeeld zien van het toevoegen van afbeeldingen aan productgroepen.

Voorbeeld

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

Structuur van productgroepen

LED-lampen

- LED-lampen
 - Sokkel E27
 - Warm-wit
 - Helder
 - Vlam
 - Stopcontact E14
 - Warm-wit
 - Helder
 - Vlam
- LED-spots
 - Contactdoos GU10
 - Niet dimbaar
 - Dimbaar
 - Sokkel MR16
 - Niet dimbaar
 - Dimbaar
- LED Buizen
 - 60 cm
 - 120 cm
 - 150 cm

Gekoppelde afbeeldingen

Generiek beeld LED lamp

- Algemene afbeelding LED Gloeilamp E27
 - Geen afbeelding
 - Afbeelding LED E27 warm-wit
 - Afbeelding LED E27 helder
 - Afbeelding LED E27 vlam
 - Algemene afbeelding LED Gloeilamp E14
 - Afbeelding LED E27 warm-wit
 - Afbeelding LED E27 helder
 - Afbeelding LED E27 vlam
- Generiek beeld LED spot
 - Afbeelding LED spot GU10
 - Geen afbeelding
 - Geen afbeelding
 - Afbeelding LED spot MR16
 - Geen afbeelding
 - Geen afbeelding
- Generiek beeld LED buis
 - Geen afbeelding
 - Geen afbeelding
 - Geen afbeelding

Wanneer we het gedeelte met LED-lampen aanwijzen, resulteert dit in de volgende afbeeldingen:

Niveau 1

Beschrijving LED-lampen

Beelden

Verbinden Algemene afbeelding LED gloeilamp met fitting E27

- 2
 - Sokkel E27
- 3 bis
 - Warm-wit
- 3 ter
 - Helder



Overgeërfde vorm
niveau 1 LED-
lampen

Eigen unieke
imago

Eigen unieke
imago

○ **3
quater**

○ Vlam



Eigen unieke
imago

In het bovenstaande voorbeeld is een algemene afbeelding van een LED-lamp met een fitting van het type E27 op het eerste niveau gekoppeld. Op het tweede niveau is geen afbeelding gekoppeld, daarom erft dit niveau het beeld van het bovenstaande niveau 1. Op het derde niveau heeft elke lamp zijn eigen unieke beeld.

Het gedeelte met de LED spots ziet er anders uit:

Niveau 1	Beschrijving LED-spots	Beeld	Verbinden
			Generiek beeld led-spot
• 2 a	• Contactdoos GU10		Algemeen beeld led-spot GU10
○ 3a	○ Niet dimbaar		Geërfd van niveau 2a
○ 3b	○ Dimbaar		Geërfd van niveau 2a
• 2 c	• Sokkel MR16		Generiek beeld led-spot MR16
○ 3a	○ Niet dimbaar		Geërfd van niveau 2b
○ 3b	○ Dimbaar		Geërfd van niveau 2b

Hier is gekozen voor een andere opstelling. Omdat je niet kunt zien of de lamp dimbaar is en alleen de fitting verschilt, kan elke led-spot het beeld van het tweede niveau erven. Alleen op het eerste en tweede niveau is een afbeelding gekoppeld.

Voor LED TL buizen is het nog makkelijker:

Niveau 1	Beschrijving LED Buizen	Beeld	Verbinden Generiek beeld LED buis
• 2 a	• Lengte 60cm		Geërfd van niveau 1
• 2 b	• Lengte 120cm		Geërfd van niveau 1
• 2 c	• Lengte 150cm		Geërfd van niveau 1
			

Voor het beeld maakt het niet uit welke lengte de buizen hebben in deze opstelling. Eén afbeelding op alle niveaus is voldoende.

10 Veelgebruikte certificaattypen

De meest gebruikte certificaattypen zijn:

Code	Beschrijving van het certificaat
Adr	Europees Verdrag betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ART	ART keurmerk tweewielersloten
CAL	Kalibratie certificaat
CMR	Internationaal Verdrag betreffende informatie over grensoverschrijdend wegvervoer
DECL	Leveranciersverklaring van preferentiële oorsprong
DIN	DIN-informatie
DOCCE	Conformiteitsverklaring DoC/CE (Conformiteitsverklaring/ Conformité Européenne)
DOP	PrestatieVerklaring
ECCN	Exportcontrole Classificatie Number
ECO	ECO-keurmerk
EEL	EU-energielabel
EPD	Milieuvriendelijke productverklaring
FSC	Raad voor bosbeheer
Gaskeur	Gaskeur keurmerk
Gastec	Gastec keurmerk
GHS	Methode voor de indeling, merking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.
IHM	Inventarisatie van gevaarlijke stoffen
150	ISO-informatie
ISPM	Internationale normen voor fytosanitaire maatregelen nr. 15
KEMA	KEMA keurmerk
KH	Gecertificeerd hout
KIWA	KIWA keurmerk
KOMO	KOMO-keurmerk
LQC	Beperkte hoeveelheidswaarde
MTCS	Maleisisch houtcertificeringssysteem
PEFC	Programma voor de bekrachtiging van boscertificering
PVW	Politie keurmerk veilige woning
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RoHS	Beperking van gevaarlijke stoffen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
Seal	Etiket
UN	Identificatienummer van gevaarlijke stoffen
WEEE	Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Opmerking: Deze lijst kan in COS worden uitgebreid door gebruik te maken van de functie Automatisch aanvullen onder *Systeem > Configuratie > Certificaattypen*.