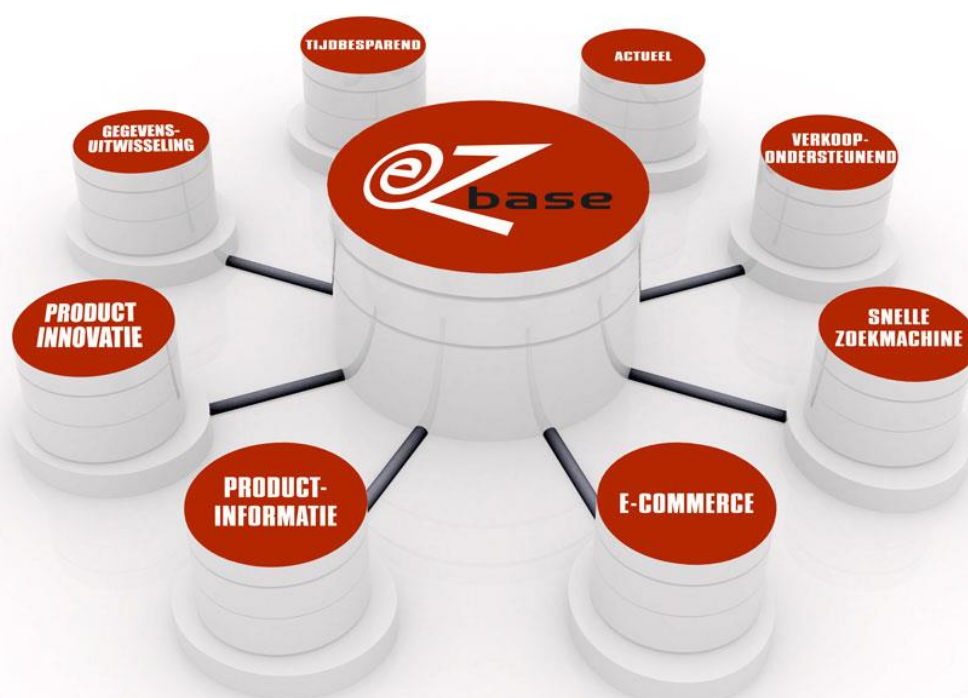




Beschrijving ArtLink.xml en .txt



EZ-base B.V.

Frankrijklaan 6b
2391 PX Hazerswoude Dorp

T (0172) 23 11 10

F (0172) 23 11 16

info@ez-base.nl | www.ez-base.nl

Oktober 2024

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| XML tags | 2 |
| XML hiërarchie | 3 |
| 1 Toelichting ArtLink..... | 4 |
| 1.1 Inleiding | 4 |
| 1.2 ArtLink importeren | 6 |
| 1.2.1 Matching cycli..... | 6 |
| 1.2.2 Imports | 8 |
| 1.2.3 Eenmalig importeren | 8 |
| 1.2.4 Gepland importeren | 9 |
| 1.2.5 Koppelingsresultaten import | 10 |
| 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort..... | 12 |
| 1.2.5.2 Leveranciers..... | 14 |
| 1.2.5.3 Synoniemen | 15 |
| 1.2.5.4 Gerelateerde artikelen | 16 |
| 1.2.5.5 Detailpagina..... | 16 |
| 1.2.5.6 Exporteren koppelingsresultaten: ArticleLink.xlsx | 18 |
| 1.3 Exporteren met ArtLink selectie of eigen selectie..... | 18 |
| 2 ArtLink.xml im- en exportformaat..... | 20 |
| 2.1 Uitleg beschrijvende tabellen XML | 20 |
| 2.2 Omschrijving | 21 |
| 2.3 Voorbeeld ArtLink.xml | 27 |
| 3 ArtLink.txt import en export formaat | 29 |
| 3.1 Omschrijving | 29 |
| 3.2 Voorbeeld ArtLink.txt | 30 |
| Bijlage: schema ArtLink..... | 31 |

XML tags

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

| | |
|--|-----------|
| <code><?xml version="1.0" encoding="a"?></code> | 21 |
| <code><ArtLinkXML senderGLN="1" receiverGLN="1"></code> | 21 |
| <ProductDetails> | 21 |
| <ProductDetail>..... | 21 |
| <OwnProductNumber>a</OwnProductNumber> | 22 |
| <SupplierProductNumber>a</SupplierProductNumber> | 22 |
| <SupplierProductGTIN>1</SupplierProductGTIN> | 22 |
| <SupplierGLN>a</SupplierGLN> | 22 |
| <SupplierNumber>a</SupplierNumber> | 22 |
| <SupplierName>a</SupplierName> | 22 |
| <Selections> | 22 |
| <Selection>a</Selection> | 23 |
| <PurchasingOrganisationNumber>a</PurchasingOrganisationNumber> | 23 |
| <ProductDescription>a</ProductDescription> | 23 |
| <EZcatalogClassifications> | 23 |
| <Classification name="a"> | 24 |
| <Level1>a</Level1> | 25 |
| <Level2>a</Level2> | 25 |
| <Level3>a</Level3> | 25 |
| <Level4>a</Level4> | 25 |
| <ABCClassification>a</ABCClassification> | 25 |
| <RelatedProducts> | 25 |
| <RelatedProduct sequence="1" type="a"> | 25 |
| <ProductNumber>a</ProductNumber> | 26 |
| <Synonyms> | 26 |
| <Synonym>a</Synonym> | 26 |
| <Delete>>false</Delete> | 26 |
| <Status>a</Status> | 26 |
| <FreeFields> | 26 |
| <Field type="a">a</Field> | 26 |

XML hiërarchie

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

| | |
|---|----|
| <i>ArtLinkXML</i> | 21 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails</i> | 21 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail</i> | 21 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/OwnProductNumber</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierProductNumber</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierProductGTIN</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierGLN</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierNumber</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierName</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Selections</i> | 22 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Selections/Selection</i> | 23 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/PurchasingOrganisationNumber</i> | 23 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/ProductDescription</i> | 23 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications</i> | 23 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification</i> | 24 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level1</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level2</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level3</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level4</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/ABCClassification</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts/RelatedProduct</i> | 25 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts/RelatedProduct/ProductNumber</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Synonyms</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Synonyms/Synonym</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Delete</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Status</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/FreeFields</i> | 26 |
| <i>ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/FreeFields/Field</i> | 26 |

1 Toelichting ArtLink

1.1 Inleiding

EZ-base beheert de centrale database voor de ijzerwarenhandel: EZ-web (beschreven in [EZ-manual](#)). De aangesloten leden uit deze branche vullen deze database met artikelinformatie, waarbij EZ-base zorg draagt dat dit op een gestructureerde manier gebeurt.

Groothandelaren en inkoopcombinaties beheren hun artikelgegevens in het eigen ERP-systeem. Om deze gegevens actueel te houden, leveren alle betrokken leveranciers artikeldata aan. Een leverancier kan dit niet altijd op een gestandaardiseerde manier aanleveren vanuit het eigen systeem. Het gevolg is dat de groothandelaren en inkoopcombinaties data aangeleverd krijgen in veel verschillende formaten die niet eenvoudig te importeren zijn. Voor leveranciers die aangesloten zijn bij EZ-base kan vanuit EZ-web de artikelinformatie geëxporteerd worden in een aantal formaten. Voor alle leveranciers dus op dezelfde gestandaardiseerde manier. Hierdoor kan de data eenvoudig in de eigen webshop geïmporteerd worden of gebruikt worden voor catalogus productie.

EZ-web bevat enorme aantallen artikelen van vele leveranciers. Een groothandel of inkoopcombinatie wil hieruit een artikelselectie kunnen maken die voor hen relevant is. Daarom kan een koppeling tot stand gebracht worden tussen de eigen artikelinformatie en de artikelinformatie uit EZ-web. Het koppelen wordt ArtLink genoemd. Hiertoe kan een ArtLink.xml of ArtLink.txt geïmporteerd worden, die gegevens bevatten uit het eigen systeem.

Door de aangelegde koppeling kan **eigen informatie** zoals eigen artikelnummer, classificaties, synoniemen en gerelateerde artikelen worden toegevoegd in onze database aan het gekoppelde artikel uit EZ-web. De overige eigen informatie is maar zeer beperkt zichtbaar en bruikbaar in EZ-web en is vooral bedoeld om te kunnen exporteren (zie volgende alinea) waardoor het gebruikt kan worden in de eigen webshop of catalogus. EZ-web is voornamelijk een doorgeefluik voor deze eigen informatie.

Aan de volgende eigen informatie heeft *we!* functionaliteit in EZ-web en/of EZ-catalog:

- Eigen artikelnummers (ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/OwnProductNumber) worden getoond en er kan op gezocht worden in EZ-web.
- Op synoniemen (ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Synonyms/Synonym) kan gezocht worden in EZ-web.
- Eigen classificaties (ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications) kunnen geselecteerd en geëxporteerd worden (zie [exporteren](#)) in EZ-web. Zo kan bijvoorbeeld de drukproef en een eigen catalogus gemaakt worden met deze eigen classificatie.

Eigen informatie wordt één keer per dag verwerkt in de EZ-web. Daarom kan het voorkomen dat pas na maximaal 24 uur nieuwe/aangepaste eigen informatie beschikbaar is in EZ-web.

Tevens kan met de gevonden koppelingen de juiste selectie gemaakt worden van artikelgegevens. Deze selectie kan gebruikt worden bij het **exporteren** van artikelgegevens: de gekoppelde artikelen kunnen in één van onze exportformaten geëxporteerd worden zodat alle relevante artikelinformatie uit onze database beschikbaar is voor gebruik in de eigen webshop of catalogus.

Voor de meest recente versie van het exportformaat WebShop.xml is geschikt om alle gewenste informatie uit te lezen: deze xml bevat naast de detailinformatie uit EZ-web ook de meeste eigen informatie. Klik [hier](#) voor uitgebreide documentatie over WebShop.xml 3.1.

Het is mogelijk de volgende grouptag's te importeren via de ArtLink.xml:

- ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications
- ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/FreeFields

Deze nieuwe informatie kan alleen geëxporteerd worden met een WebShop.xml versie 3.1 of hoger.

Hoe de koppelingen tussen een artikel uit ArtLink en artikelen in EZ-web precies tot stand komen, wordt uitgelegd in paragraaf 1.2.1 Matching cycli.

Het importeren van de ArtLink kan op twee manieren:

- het kan eenmalig worden opgestart zie paragraaf 1.2.3
- het kan als taak ingepland worden zie paragraaf 1.2.4

Van iedere ArtLink-importactie kunnen in EZ-web diverse rapportages bekeken worden: zie paragraaf 1.2.5.

Tevens kunnen onderdelen van deze rapportage geëxporteerd worden: zie paragraaf 1.2.5.6.

Voor informatie over de ArtLink selectie en eigen selectie bij het exporteren wordt verwezen naar paragraaf 1.3.

Het ArtLink.txt formaat is afkomstig uit het vorige systeem en wordt ondersteund in het nieuwe platform. Maar het is beter het xml formaat te gebruiken: deze bevat meer mogelijkheden om eigen informatie te im- en exporteren.

Voor detailinformatie over de ArtLink importformaten:

- ArtLink.xml zie hoofdstuk 2
- ArtLink.txt zie hoofdstuk 3

In de bijlage is een schematische weergave van het hierboven beschreven ArtLink proces te vinden.

1.2 ArtLink importeren

1.2.1 Matching cycli

Bij het importeren wordt ieder artikel uit de ArtLink.xml of .txt vergeleken met alle artikelen in EZ-web. Er wordt op meerdere manieren gezocht in EZ-web: iedere zoekmethode noemen we een matching cyclus, waaruit een koppeling tot stand kan komen.

Het beheren van deze data vindt plaats in onze applicatie EZ-catalog. Pas als alle data geclassificeerd, geredigeerd en gefiatteerd is, wordt de data doorgezet naar productie: EZ-web. Pas dan is het beschikbaar voor de leden van EZ-base. Bij het matchen wordt uitsluitend gekeken naar artikelen in EZ-web.

Naast onze gestructureerde en gedetailleerde artikeldata in EZ-web kan er ook gezocht worden in door deelnemers aangeleverde prijslijsten in het gestandaardiseerde PRICAT formaat. De prijslijstgegevens zijn minder uitgebreid: ze bevatten bijvoorbeeld geen afbeeldingen en zijn niet geclassificeerd. Daarom wordt als eerst gezocht naar een koppeling in de gedetailleerde artikeldata van EZ-web.

Het kan voorkomen dat voor één artikel uit de ArtLink meerdere artikelen in EZ-web gevonden worden: bijvoorbeeld als een leverancier en een agentuur beide hetzelfde artikel ingegeven hebben. Het kan ook zijn dat een inkoopcombinatie voor een bepaalde actie een artikel zelf toevoegt aan de database. Aan alle gekoppelde artikelen zal de eigen informatie toegevoegd worden.

In onderstaande tabellen worden de verschillende matching cycli uitgelegd. Tussen deze tabellen staat aangegeven of er na een matching cyclus gestopt wordt met koppelen ([stop matching](#)) of niet ([vervolg matching](#)). Als alle matching cycli doorlopen zijn maar er is geen koppeling tot stand gekomen voor dit artikel uit ArtLink.xml of .txt dan wordt dat omschreven als **NoMatch**.

In de beschrijving van de matching cycli wordt gebruikt gemaakt van elementen uit de ArtLink.xml. Dit komt overeen met de kolomnamen uit ArtLink.txt. Voor uitleg van deze velden wordt verwezen naar resp. hoofdstuk 2 en 3.

Start: **Koppeling met GLN leverancier/Artikelnummer leverancier/Gtin leverancier uit database:**

| ALLEEN ALS <SupplierGLN> uit ArtLink GELIJK IS AAN Leveranciers GLN uit database EZ-web | |
|--|--|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 1 MatchRelationOnArticleNumber | ALS <SupplierProductNumber> uit ArtLink IS GELIJK AAN Artikelnummer uit database EZ-web |
| 2 MatchRelationOnArticleGtin | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN uit database EZ-web |

[Vervolg matching](#) **Koppeling met GLN leverancier/eigen artikelnummer uit database:**

| ALLEEN ALS GLN van de ingelogde relatie (diegene die de ArtLink import opstart) GELIJK IS AAN Leveranciers GLN uit database EZ-web | |
|---|---|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 3 MatchRelationOnOwnArticleNumber | ALS <OwnProductNumber> uit ArtLink IS GELIJK AAN Artikelnummer uit database EZ-web |

ALS er uit 1, 2 en 3 één of meerdere artikelen uit EZ-web gekoppeld zijn, [stop matching](#)

ANDERS **Koppeling met GLN leverancier/Artikelnummer fabrikant/Gtin fabrikant uit database:**

| ALLEEN ALS <SupplierGLN> uit ArtLink GELIJK IS AAN Leveranciers GLN uit database EZ-web | |
|--|--|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 4 MatchRelationOnManufacturerArticleNumber | ALS <SupplierProductNumber> uit ArtLink IS GELIJK AAN Artikelnummer Fabrikant uit database EZ-web |
| 5 MatchRelationOnManufacturerArticleGtin | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN Fabrikant uit database EZ-web |

ALS er uit 5 en 6 één of meerdere artikelen uit EZ-web gekoppeld zijn, [stop matching](#)

ANDERS **Koppeling met GLN fabrikant/Artikelnummer fabrikant uit database:**

| ALLEEN ALS <SupplierGLN> uit ArtLink GELIJK IS AAN GLN Fabrikant uit database EZ-web | |
|---|--|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 6 MatchManufacturerOn ArticleNumber | ALS <SupplierProductNumber> uit ArtLink IS GELIJK AAN Artikelnummer Fabrikant uit database EZ-web |

Vervolg matching **Koppeling met alleen Gtin leverancier/Gtin fabrikant uit database:**

| Er wordt niet naar <SupplierGLN> uit ArtLink gekeken | |
|--|---|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 7 MatchRelationOnArticleGtinOnly | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN uit database EZ-web |
| 8 MatchManufacturerOnArticleGtin | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN fabrikant uit database EZ-web |

ALS er uit 6, 7 en 8 één of meerdere artikelen uit EZ-web gekoppeld zijn, [stop matching](#)

ANDERS **Koppeling met GLN /Artikelnummer/Gtin uit prijslijst:**

| ALLEEN ALS <SupplierGLN> uit ArtLink GELIJK IS AAN Leveranciers GLN uit Prijslijstbestand Pricat | |
|---|---|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 9 MatchPriceListRelationOn ArticleNumber | ALS <SupplierProductNumber> uit ArtLink IS GELIJK AAN Artikelnummer uit Prijslijstbestand Pricat |
| 10 MatchPriceListRelationOn ArticleGtin | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN uit Prijslijstbestand Pricat |

ALS er uit 9 en 10 één of meerdere artikelen uit het Prijslijstbestand gekoppeld zijn, [stop matching](#)

ANDERS **Koppeling met alleen Gtin uit prijslijst:**

| Er wordt niet naar <SupplierGLN> uit ArtLink gekeken | |
|--|--|
| Omschrijving Match | Voorwaarde |
| 11 MatchPriceListOnArticleGtinOnly | ALS <SupplierProductGTIN> uit ArtLink IS GELIJK AAN ArtikelEAN uit Prijslijstbestand Pricat |

ALS er uit voorgaande 11 matching cycli geen artikelen gekoppeld zijn,

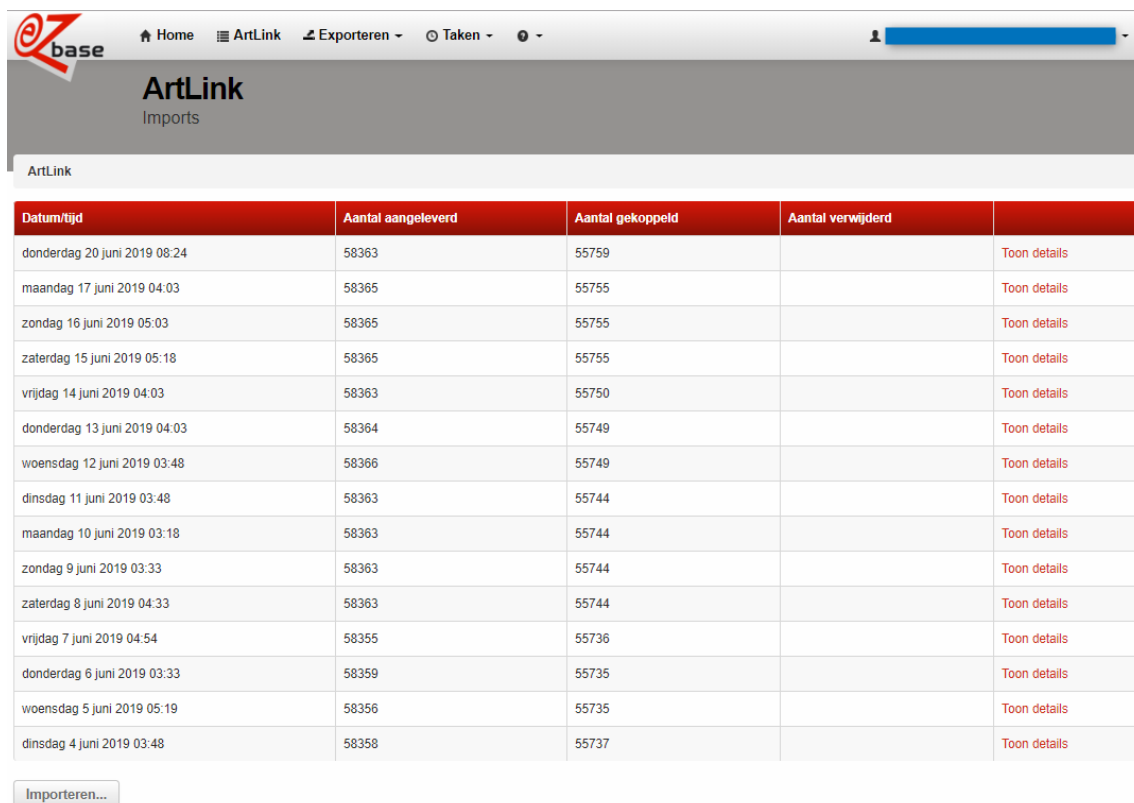
DAN wordt omschrijving Match “**NoMatch**”

Als een artikel uit ArtLink op NoMatch uitkomt, kan dit een aantal redenen hebben. Deze zijn hieronder opgesomd inclusief een mogelijke oplossing:

- de velden die in de matching cycli gebruikt worden, staan onjuist in het systeem waaruit de ArtLink geëxporteerd is. De benodigde gegevens van de betreffende leverancier kunnen geëxporteerd worden, waarna op basis hiervan correcties in het eigen systeem aangebracht kunnen worden.
- het artikel is verwijderd, de leverancier heeft dit product niet meer in zijn assortiment. Dit artikel zal als uitlopend moeten worden aangemerkt in het eigen systeem.
- de leverancier heeft het artikel nog niet in EZ-web geplaatst. De leverancier kan worden benaderd om de gewenste artikelgegevens toe te voegen in EZ-web. Neem hiervoor contact op met EZ-base.

1.2.2 Imports

Na het importeren van een ArtLink.xml of .txt (eenmalig zie paragraaf 1.2.3 of gepland zie paragraaf 1.2.4) kan onder hoofdmenu ArtLink het importresultaat beoordeeld worden:



| Datum/tijd | Aantal aangeleverd | Aantal gekoppeld | Aantal verwijderd | |
|------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| donderdag 20 juni 2019 08:24 | 58363 | 55759 | | Toon details |
| maandag 17 juni 2019 04:03 | 58365 | 55755 | | Toon details |
| zondag 16 juni 2019 05:03 | 58365 | 55755 | | Toon details |
| zaterdag 15 juni 2019 05:18 | 58365 | 55755 | | Toon details |
| vrijdag 14 juni 2019 04:03 | 58363 | 55750 | | Toon details |
| donderdag 13 juni 2019 04:03 | 58364 | 55749 | | Toon details |
| woensdag 12 juni 2019 03:48 | 58366 | 55749 | | Toon details |
| dinsdag 11 juni 2019 03:48 | 58363 | 55744 | | Toon details |
| maandag 10 juni 2019 03:18 | 58363 | 55744 | | Toon details |
| zondag 9 juni 2019 03:33 | 58363 | 55744 | | Toon details |
| zaterdag 8 juni 2019 04:33 | 58363 | 55744 | | Toon details |
| vrijdag 7 juni 2019 04:54 | 58355 | 55736 | | Toon details |
| donderdag 6 juni 2019 03:33 | 58359 | 55735 | | Toon details |
| woensdag 5 juni 2019 05:19 | 58356 | 55735 | | Toon details |
| dinsdag 4 juni 2019 03:48 | 58358 | 55737 | | Toon details |

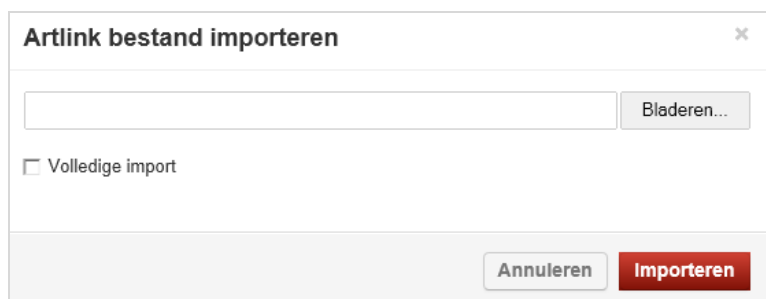
Importeren...

| | |
|--------------------|---|
| Datum/tijd | Datum en tijd van import ArtLink. |
| Aantal aangeleverd | Totaal aantal artikelen in geïmporteerde ArtLink. |
| Aantal gekoppeld | Aantal artikelen uit in de geïmporteerde ArtLink die gekoppeld zijn (aantal aangeleverd artikelen minus de artikelen die niet gekoppeld konden worden). |
| Aantal verwijderd | Aantal verwijderde artikelen op basis van deze import. |
| Toon details | Als voor Toon details gekozen wordt, opent een overzicht met koppelingsresultaten, zie paragraaf 1.2.5. |

Onderaan het scherm kan een ArtLink importactie gestart worden, zie paragraaf 1.2.3 Eenmalig importeren.

1.2.3 Eenmalig importeren

Er kan eenmalig geïmporteerd worden door hoofdmenu-item ArtLink te openen. Als je onderaan in dit scherm kiest voor Importeren... opent het volgende scherm:



Artlink bestand importeren

Bladeren...

Volledige import

Annuleren Importeren

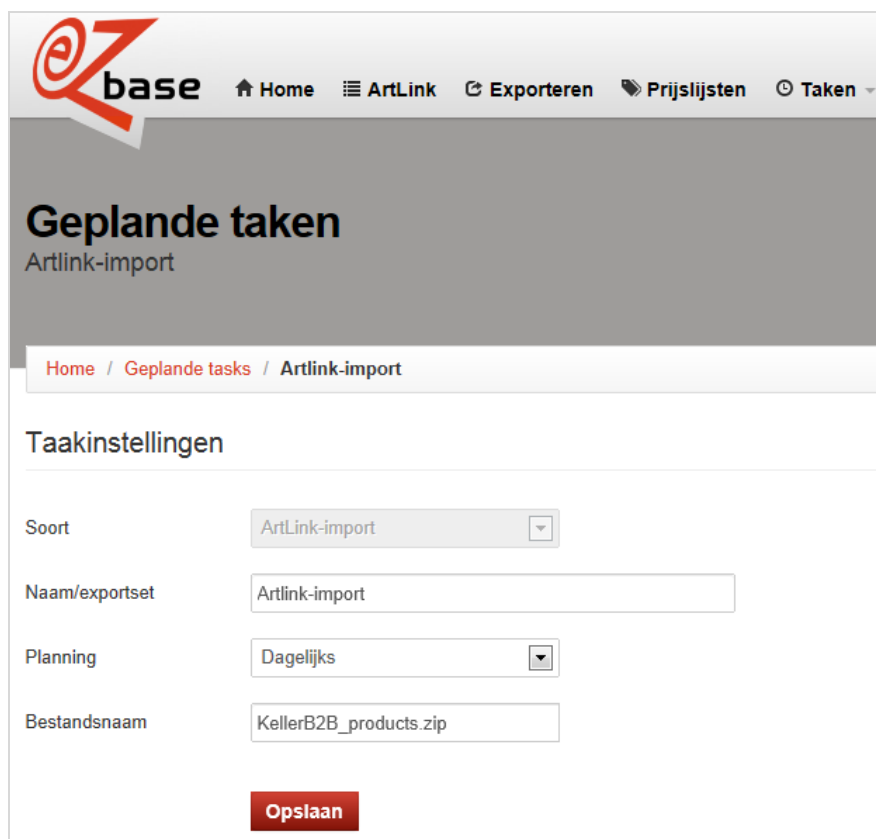
Hier kan het te importeren bestand gekozen worden. Ook .zip-bestanden kunnen geïmporteerd worden. Volledige import *Deze optie is vervallen: een ArtLinkimport is nu altijd een volledige import, zie paragraaf 1.2.4 voor meer informatie hierover.*

Indien gekozen wordt voor Importeren, wordt de import gestart. De importactie kan gevolgd worden in het hoofdmenu Taken, Lopende taken. Het uiteindelijke resultaat is zichtbaar onder hoofdmenu ArtLink, zie paragraaf 1.2.2.

1.2.4 Gepland importeren

Het importeren kan ingepland worden onder hoofdmenu-item Taken, Geplande taken met behulp van de button Nieuwe taak aanmaken.

Het volgende scherm verschijnt:



The screenshot shows the EZ-base web application interface. At the top, there is a navigation bar with the EZ-base logo and menu items: Home, ArtLink, Exporteren, Prijslijsten, and Taken. Below the navigation bar, the page title is 'Geplande taken' with a subtitle 'Artlink-import'. A breadcrumb trail shows 'Home / Geplande tasks / Artlink-import'. The main content area is titled 'Taakinstellingen' (Task settings) and contains the following fields:

- Soort: ArtLink-import (dropdown menu)
- Naam/exportset: Artlink-import (text input)
- Planning: Dagelijks (dropdown menu)
- Bestandsnaam: KellerB2B_products.zip (text input)

At the bottom of the form is a red button labeled 'Opslaan' (Save).

| | |
|----------------|--|
| Soort | ArtLink-import |
| Naam/exportset | Omschrijving voor deze geplande taak. |
| Planning | De frequentie waarmee deze taak uitgevoerd moet worden: dagelijks, wekelijks of maandelijks. |
| Bestandsnaam | Het te importeren bestand. |

Het bestand moet de extensie .xml hebben (of .txt als het oude formaat nog gebruikt wordt). Het mag ook een .zip bestand van de .xml of .txt zijn.

Het bestand kan met de hier opgegeven bestandsnaam bijvoorbeeld dagelijks klaargezet worden op de ftp-server van EZ-base. Indien dit gewenst is, neem dan contact op met EZ-base. Er zal dan een map op onze ftp-server aangemaakt worden.

Het bestand wordt alleen volgens planning geïmporteerd indien de naamgeving van het bestand (.xml, .txt of .zip) exact gelijk is aan de bij geplande taken ingevulde Bestandsnaam. Ook het gezipte bestand zelf moet altijd dezelfde naam hebben.

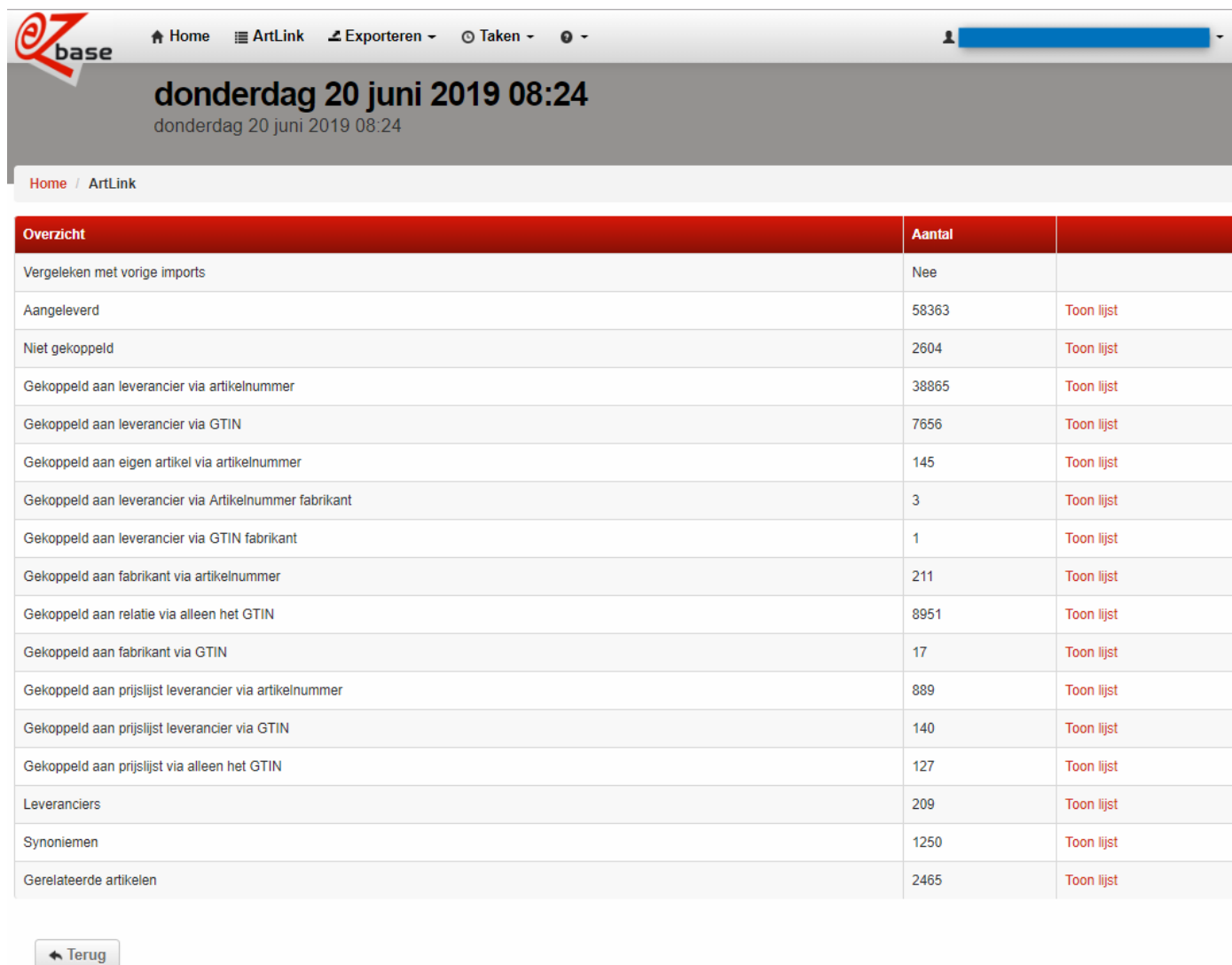
Een ArtLink is altijd een volledige import: bij het inlezen van de ArtLink, wordt iedere keer helemaal opnieuw gestart met de matching cycli. Bij artikelen die niet meer gekoppeld worden, wordt alle eigen informatie verwijderd uit EZ-web zoals het eigen artikelnummer en de Artlink selecties. Bij nieuwe koppelingen wordt de eigen informatie aan het artikel toegevoegd. Bij artikelen die gekoppeld waren en nog steeds gekoppeld zijn wordt de bestaande eigen informatie geactualiseerd (known bug: oude Artlink selecties blijven onterecht bewaard).

Als een bestand ingelezen is en verwerkt, wordt de naam van het betreffende bestand aangepast: er wordt “_Processed_YYYYMMDD” aan toegevoegd, waarbij YYYY=jaar, MM=maand en DD=dag.

Het draaien van een geplande taak kan gevolgd worden in het hoofdmenu Taken, Lopende taken. Het uiteindelijke resultaat is zichtbaar onder hoofdmenu ArtLink, zie paragraaf 1.2.2.

1.2.5 Koppelingsresultaten import

Als er gekozen wordt voor Toon details achter een importactie (paragraaf 1.2.2) verschijnt het onderstaande scherm met diverse koppelingsresultaten:



The screenshot shows the @base ArtLink interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'ArtLink', 'Exporteren', and 'Taken'. The date and time are displayed as 'donderdag 20 juni 2019 08:24'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail 'Home / ArtLink'. The main content area is a table with the following data:

| Overzicht | Aantal | |
|--|--------|----------------------------|
| Vergeleken met vorige imports | Nee | |
| Aangeleverd | 58363 | Toon lijst |
| Niet gekoppeld | 2604 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan leverancier via artikelnummer | 38865 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan leverancier via GTIN | 7656 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan eigen artikel via artikelnummer | 145 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan leverancier via Artikelnummer fabrikant | 3 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan leverancier via GTIN fabrikant | 1 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan fabrikant via artikelnummer | 211 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan relatie via alleen het GTIN | 8951 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan fabrikant via GTIN | 17 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan prijslijst leverancier via artikelnummer | 889 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan prijslijst leverancier via GTIN | 140 | Toon lijst |
| Gekoppeld aan prijslijst via alleen het GTIN | 127 | Toon lijst |
| Leveranciers | 209 | Toon lijst |
| Synoniemen | 1250 | Toon lijst |
| Gerelateerde artikelen | 2465 | Toon lijst |

Below the table, there is a button labeled 'Terug' with a left-pointing arrow.

Bovenaan wordt de datum en tijd van de betreffende ArtLink importactie getoond.

Achter ieder koppelingsresultaat worden de gevonden aantallen weergegeven. Verder kan gekozen worden voor Toon lijst voor meer informatie over dit specifieke koppelingsresultaat.

In onderstaande tabel kan men per koppelingsresultaat aanvullende informatie vinden:

- De tweede kolom bevat de omschrijving van de match: in paragraaf 1.2.1 Matching cycli staat beschreven hoe deze match tot stand gekomen is (met rood aangegeven). Als het niet een matching resultaat betreft, staat in een toelichting (met zwart aangegeven).
- De derde kolom bevat uitleg over het aantal.
- De vierde kolom bevat een verwijzing naar de paragraaf waar de uitleg van het vervolgscherm gevonden kan worden na het kiezen voor Toon lijst (dit kan verschillen per soort).

| Soort | Toelichting/Omschrijving Match | Aantal | Toon lijst |
|--|--|--|---|
| Aangeleverd | Indien er gekozen wordt voor Toon lijst verschijnt het complete koppelingsresultaat, inclusief geïmporteerde ArtLinks die niet gekoppeld zijn (NoMatch). Dit aantal kan verschillen van het totaal aantal aangeleverde ArtLinks dat op deze regel vermeld wordt: uit één ArtLink kunnen meerdere koppelingen voortkomen, voor uitleg zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli. | Totaal aantal artikelen uit de geïmporteerde ArtLink | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Niet gekoppeld | NoMatch | Aantal niet gekoppelde artikelen uit de geïmporteerde ArtLink. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan leverancier via Artikelnummer | 1 MatchRelationOnArticleNumber | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan leverancier via GTIN | 2 MatchRelationOnArticleGtin | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan eigen artikel via Artikelnummer | 3 MatchRelationOnOwnArticleNumber | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan leverancier via Artikelnummer fabrikant | 4 MatchRelationOnManufacturerArticleNumber | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan leverancier via GTIN fabrikant | 5 MatchRelationOnManufacturerArticleGtin | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan fabrikant via Artikelnummer | 6 MatchManufacturerOnArticleNumber | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan relatie via alleen het GTIN | 7 MatchRelationOnArticleGtinOnly | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan fabrikant via GTIN | 8 MatchManufacturerOnArticleGtin | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan prijslijst leverancier via Artikelnummer | 9 MatchPriceListRelationOnArticleNumber | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan prijslijst leverancier via GTIN | 10 MatchPriceListRelationOnArticleGtin | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Gekoppeld aan prijslijst via alleen het GTIN | 11 MatchPriceListOnArticleGtinOnly | Aantal gekoppelde artikelen in EZ-web uit deze Match. | Zie paragraaf 1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort |
| Leveranciers | Indien er voor Toon lijst gekozen wordt, zal een overzicht verschijnen met daarin één regel voor iedere <SupplierGLN> die voorkomt in de geïmporteerde ArtLink. ArtLinks waarbij <SupplierGLN> niet gevuld is, worden niet vermeld in dit overzicht, ook als ze wel een koppeling opgeleverd hebben. | Aantal verschillende <SupplierGLN> die voorkomen in de geïmporteerde ArtLink | Zie paragraaf 1.2.5.2 Leveranciers |

| Soort | Toelichting/Omschrijving Match | Aantal | Toon lijst |
|------------------------|--|--|--|
| Synoniemen | Indien er voor Toon lijst gekozen wordt, zal een overzicht verschijnen met daarin één regel voor iedere <Synonym> die voorkomt in de geïmporteerde ArtLink en waar een koppeling voor aangebracht is. | Aantal gevulde synoniemen uit de geïmporteerde ArtLink | Zie paragraaf 1.2.5.3 Synoniemen |
| Gerelateerde artikelen | Indien er voor Toon lijst gekozen wordt, zal een overzicht verschijnen met daarin één regel voor ieder <RelatedProduct> die voorkomt in de geïmporteerde ArtLink op voorwaarde dat voor het artikel waaraan dit gerelateerde artikel hangt een koppeling aangebracht is. | Aantal geïmporteerde gerelateerde artikelen uit ArtLink waarbij het artikel gekoppeld is waar het gerelateerde artikel aanhangt. | Zie paragraaf 1.2.5.4 Gerelateerde artikelen |

1.2.5.1 Overzicht koppelingen per koppelingssoort

Onderstaand scherm toont alle gevonden koppelingen per koppelingssoort.

The screenshot shows the 'base' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'base' logo and menu items: Home, ArtLink, Exporteren, Prijslijsten, and Taken. Below the navigation bar, the main heading reads 'Gekoppeld aan leverancier via Artikelnummer'. A search bar is visible below the heading. The main content area displays a table with the following columns: Artikelnummer, Omschrijving, and Leverancier. Each row in the table includes a 'Detail' link. At the bottom of the table, there is a pagination control showing page numbers 1 through 7, with page 1 selected. Below the table, there are two buttons: 'Terug' and 'Exporteren...'.

| Artikelnummer | Omschrijving | Leverancier | |
|---------------|---|----------------------|------------------------|
| 1003910 | ALTEX Aanhangwagen 510005 MAX 750KG 3.6X1.8M | Altrex B.V. | Detail |
| 1003928 | SPIJKER Verfroller Metaal-Epoxyverf WIT/BLAUW 13X100MM | Spijker Kwasten B.V. | Detail |
| 1011021 | GEBU Schroefduim Geg. 7G 20MM | GEBUVOLCO | Detail |
| 1047089 | Houtschroef Ck DIN 96 ME/NI 4 X 30MM | Kobout B.V. | Detail |
| 1047105 | Houtschroef Ck DIN 96 ME/NI 4 X 40MM | Kobout B.V. | Detail |
| 1052566 | Anti-Inbraak Schroef GEG AIS 4025B 4 X 25MM | Dulimex B.V. | Detail |
| 1052581 | Anti-Inbraak Schroef Geg. AIS 4030B 4 X 30MM | Dulimex B.V. | Detail |
| 1052584 | Anti-Inbraak Schroef Geg. AIS 4040B 4 X 40MM | Dulimex B.V. | Detail |
| 1056011 | HECO Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P HECO 3035 RVS 3.0X 35MM | Hettich & Co. | Detail |
| 1056850 | FISCHER Snelbouwanker GEG. FBN6S M 6X 45 | Fischer Benelux B.V. | Detail |
| 1057594 | Sluitring Rvs-A4 (200) DIN 125A M 6 | Kobout B.V. | Detail |
| 1057595 | Sluitring Rvs-A4 (200) DIN 125A M 8 | Kobout B.V. | Detail |
| 1057596 | Sluitring Rvs-A4 (100) DIN 125A M10 | Kobout B.V. | Detail |
| 1057597 | Sluitring Rvs-A4 (100) DIN 125A M12 | Kobout B.V. | Detail |
| 1057598 | Sluitring THVZ Vlak(100)< DIN 126 M12 | Kobout B.V. | Detail |
| 1057599 | Sluitring Rvs-A4 (100) DIN 125A M16 | Kobout B.V. | Detail |

Het betreffende koppelingssoort wordt bovenaan in het scherm weergegeven.

In paragraaf 1.2.5 Koppelingsresultaten import wordt in de tabel de link gelegd tussen een matching cyclus en de hier getoonde koppelingsoort. Voor een uitgebreide uitleg hoe een match tot stand komt zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli.

In dit scherm wordt de informatie getoond zoals in de ArtLink geïmporteerd is. Daarom wordt de betreffende tag uit ArtLink.xml vermeld, die overeen komt met de kolomkoppen uit de ArtLink.txt. Voor de inhoudelijke uitleg hiervan zie resp. hoofdstuk 2 en 3.

Bovenin de witte balk kan gezocht worden op (een onderdeel van) <OwnProductNumber>, <SupplierProductNumber>, <ProductDescription> of <SupplierName>

| | |
|---------------|--|
| Artikelnummer | <OwnProductNumber> Indien er een koppeling is tussen dit artikel uit ArtLink en artikel- of prijslijstgegevens uit EZ-web, kan op dit artikelnummer geklikt worden waarna de beschikbare informatie van het artikel uit de database getoond wordt (dan is het artikel rood). Indien er geen koppeling aanwezig is, is het artikelnummer zwart. |
| Omschrijving | <ProductDescription> |
| Leverancier | <SupplierName> |
| Detail | Zie paragraaf 1.2.5.5 voor informatie over het scherm wat verschijnt als gekozen wordt voor Detail. |

Onderaan dit scherm is het in de meeste gevallen mogelijk om te kiezen voor Exporteren. Zie paragraaf 1.2.5.6 voor de uitleg hiervan.

Als dit scherm aangeroepen wordt vanuit Synoniemen kan het resultaat niet geëxporteerd worden, omdat er per geïmporteerde ArtLink meerdere synoniemen voor kunnen komen. Het formaat van deze export leent zich daar niet voor.

1.2.5.2 Leveranciers

Als in paragraaf 1.2.5 Koppelingsresultaten import achter Leveranciers gekozen wordt voor Toon lijst wordt het volgende scherm getoond:

| Leverancier | Aantal | Gekoppeld | Niet gekoppeld |
|--|--------|-----------|----------------|
| A. Streuding B.V. (8711946000000) | 10 | 1 | 9 |
| A.H Kooijmans & Zonen B.V. (8712129000756) | 31 | 24 | 7 |
| A.S.F. Fischer B.V. (8712061000005) | 9 | 1 | 8 |
| Agentor B.V. (8712423024243) | 5 | 1 | 4 |
| Akzo Nobel Decorative Paints (8710839000004) | 12 | 8 | 4 |
| Alfa Dubel GmbH (4016792000001) | 31 | 19 | 12 |
| Alprokon Aluminium B.V. (8717008999994) | 31 | 20 | 11 |
| Altrad Fort B.V. (8711755000000) | 7 | 5 | 2 |
| Altrex B.V. (8711563807105) | 156 | 125 | 31 |
| Aluart Aluminium B.V. (8713329999994) | 267 | 104 | 163 |
| Ami B.V. (8714409000005) | 123 | 114 | 9 |
| Andrews Sykes B.V. (8714477000006) | 2 | 1 | 1 |
| Ankerslot B.V. (8715883980111) | 2 | - | 2 |
| Apex Tool Group B.V. (2000000081533) | 36 | 29 | 7 |
| Artelli Nederland B.V. (5412355999994) | 78 | 71 | 7 |
| Artitec B.V. (8717025000008) | 26 | 9 | 17 |

In dit overzicht staat voor iedere <SupplierGLN> die voorkomt in de geïmporteerde ArtLink één regel vermeld. Artikelen uit ArtLink waarbij <SupplierGLN> niet gevuld is, worden niet vermeld in dit overzicht, ook als ze wel een koppeling opgeleverd hebben.

De leveranciersnaam staat met zwart aangegeven als de <SupplierGLN> geïmporteed uit de ArtLink voorkomt als EZ-base deelnemer en rood indien dit niet het geval is.

In dit scherm wordt de informatie getoond zoals in de ArtLink geïmporteed is. Daarom wordt hieronder de betreffende tag uit ArtLink.xml vermeld, die overeen komt met de kolomkoppen uit de ArtLink.txt. Voor de inhoudelijke uitleg hiervan zie resp. hoofdstuk 2 en 3.

Bovenin de witte balk kan gezocht worden op (een onderdeel van) leveranciersnaam of leveranciers GLN.

Leverancier <SupplierName> gevolgd door <SupplierGLN> tussen haakjes

| | |
|------------------|---|
| Aantal Gekoppeld | Aantal geïmporteerde ArtLinks met deze <SupplierGLN> Aantal ArtLinks die gekoppeld zijn tijdens deze importactie volgens de in paragraaf 1.2.1 beschreven matching cycli. |
| Niet gekoppeld | Aantal ArtLinks die niet gekoppeld zijn tijdens deze importactie volgens de in paragraaf 1.2.1 beschreven matching cycli (no match). |

Als er geklikt wordt op een aantal, wordt een overzicht koppelingen per koppelingssoort geopend. De betreffende <SupplierName> wordt boven dit overzicht getoond. Zie paragraaf 1.2.5.1 voor uitleg van dit scherm.

1.2.5.3 Synoniemen

Als in 1.2.5 Koppelingsresultaten import achter Synoniemen gekozen wordt voor Toon lijst wordt het volgende scherm getoond:

| Synoniem | Aantal |
|-------------------------------|--------|
| BAHCO VERSTELBARE MOERSLEUTEL | 31 |
| BOUWHELM | 4 |
| CLICK-SYSTEEM HANDSAW SYSTEM | 7 |
| DEURSPION | 3 |
| DIGITALE DEURSPION | 1 |
| DOPSCHROEVENDRAAIER | 4 |
| DRAADSTRIP KABELSTRIP | 14 |
| GIPSPLAATSCHROEF | 18 |
| HAMER | 11 |
| HOUTSKOOL | 1 |
| IJZERZAAG | 16 |
| IJZERZAAG BABYZAAG | 1 |
| KESO | 1 |
| KITSPUIT KITPISTOOL | 10 |
| LINEAAL MAATLAT MEETLAT | 6 |
| LIPS 2400 | 52 |

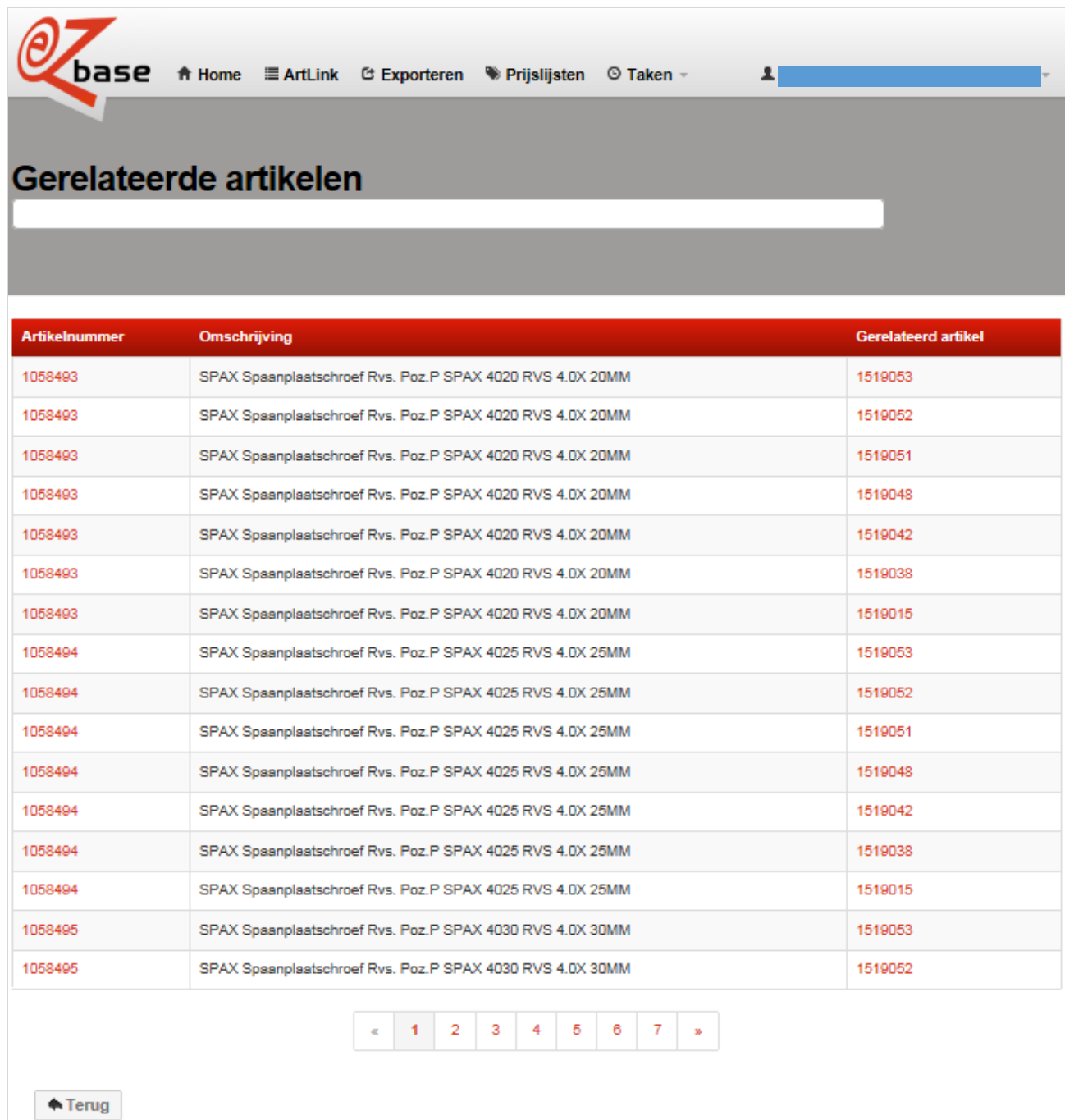
In dit overzicht staat voor iedere <Synonym> die voorkomt in een of meerdere geïmporteerde ArtLinks waar een koppeling voor aangebracht is (zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli) één regel vermeld.

| | |
|----------|--|
| Synoniem | <Synonym> zoals geïmporteerd vanuit de ArtLink.xml, zie hoofdstuk 2 (<i>synoniemen komen niet voor in ArtLink.txt</i>) |
| Aantal | Aantal geïmporteerde en gekoppelde ArtLinks waar dit <Synonym> in vermeld wordt. |

Als er geklikt wordt op een aantal, wordt een overzicht koppelingen per koppelingssoort geopend. De betreffende <Synonym> wordt boven dit overzicht getoond. Zie paragraaf 1.2.5.1 voor uitleg van dit scherm.

1.2.5.4 Gerelateerde artikelen

Als in 1.2.5 Koppelingsresultaten import achter Gerelateerde artikelen gekozen wordt voor Toon lijst wordt het volgende scherm getoond:



| Artikelnummer | Omschrijving | Gerelateerd artikel |
|---------------|---|---------------------|
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519053 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519052 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519051 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519048 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519042 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519038 |
| 1058493 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4020 RVS 4.0X 20MM | 1519015 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519053 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519052 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519051 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519048 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519042 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519038 |
| 1058494 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4025 RVS 4.0X 25MM | 1519015 |
| 1058495 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4030 RVS 4.0X 30MM | 1519053 |
| 1058495 | SPAX Spaanplaatschroef Rvs. Poz.P SPAX 4030 RVS 4.0X 30MM | 1519052 |

< 1 2 3 4 5 6 7 >

Terug

In dit overzicht staat voor ieder aangeleverd <RelatedProduct> uit de geïmporteerde ArtLink een regel (op voorwaarde dat voor het artikel waaraan dit gerelateerde artikel hangt een koppeling aangebracht is, zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli).

Artikelnummer <OwnProductNumber>. Als er op dit artikelnummer geklikt wordt, zal de beschikbare informatie van het artikel uit de database getoond worden.

Omschrijving <ProductDescription>

Gerelateerde artikel <RelatedProduct> <ProductNumber> Als er op dit artikelnummer geklikt wordt, zal de beschikbare informatie van het gerelateerde artikel uit de database getoond worden.

1.2.5.5 Detailpagina

Bij ieder artikel die in een overzicht van koppelingen per koppelingssoort voorkomt (zie paragraaf 1.2.5.1) kan gekozen worden voor "Detail", dan verschijnt het volgende scherm:

| | |
|--------------------------------|---|
| Relatie | Keller's IJzerhandel B.V. |
| Artikelnummer relatie | 510005 (510005) |
| GLN leverancier | Altrex B.V. (8711563807105) |
| Artikel GTIN leverancier | 8711563178939 |
| Omschrijving | ALTREX Aanhangwagen 510005 MAX 750KG 3.6X1.8M |
| ABC classificatie | |
| Synoniem | |
| EZ-base match | Ja |
| Prijslijst match | Nee |
| Artikelnummer inkoopcombinatie | 510005 |
| Classificatie | |
| Koppelmethode | Gekoppeld aan leverancier via Artikelnummer |
| Laatste wijziging | zondag 17 februari 2013 20:03 |

Terug

In dit scherm wordt de informatie getoond zoals in de ArtLink.xml of ArtLink.txt geïmporteerd is, dus niet de informatie uit EZ-web (tenzij anders vermeld staat). Daarom wordt als uitleg van de velden op dit scherm de betreffende tag uit ArtLink.xml vermeld, die overeen komt met de kolomkoppen uit de ArtLink.txt. Voor de inhoudelijke uitleg hiervan zie resp. hoofdstuk 2 en 3.

Bovenaan iedere detailpagina staat <OwnProductNumber>

| | |
|--------------------------------|--|
| Relatie | Bedrijfsnaam die gekoppeld is aan ingelogde relatie |
| Artikelnummer relatie | <SupplierProductNumber>. Tussen haakjes vermeld het gevonden artikelnummer uit EZ-web. Deze twee nummers kunnen verschillen, bijvoorbeeld als een artikel uit ArtLink gekoppeld is via Artikel GTIN maar het <SupplierProductNumber> uit de ArtLink is niet gelijk aan het artikelnummer uit EZ-web. Indien er een koppeling is tussen dit artikel uit ArtLink en artikel- of prijslijstgegevens uit EZ-web, is Artikelnummer relatie met rood aangegeven en kan erop geklikt worden waarna de beschikbare informatie van het artikel uit de database getoond wordt. Indien er geen koppeling gelegd is, is Artikelnummer relatie zwart. |
| GLN leverancier | <SupplierName>. Tussen haakjes vermeld <SupplierGLN>. |
| Artikel GTIN leverancier | <SupplierProductGTIN> |
| Omschrijving | <ProductDescription> |
| ABC classificatie | <ABCClassification> (<i>niet aanwezig in ArtLink.txt</i>) |
| Synoniem | <Synonyms> (<i>niet aanwezig in ArtLink.txt</i>) Indien er meerdere synoniemen zijn, worden ze achter elkaar geplaatst, gescheiden door een komma. |
| EZ-base match | Ja: dit artikel uit ArtLink.xml of .txt is gekoppeld aan uitgebreide artikelinformatie uit EZ-web Nee: dit artikel uit ArtLink.xml of .txt is niet gekoppeld aan uitgebreide artikelinformatie uit EZ-web |
| Prijslijst match | Ja: dit artikel uit ArtLink.xml of .txt is gekoppeld aan prijslijstinformatie (PRICAT) uit EZ-web Nee: dit artikel uit ArtLink.xml of .txt is niet gekoppeld aan prijslijstinformatie (PRICAT) uit EZ-web |
| Artikelnummer inkoopcombinatie | <PurchasingOrganisationNumber> (<i>niet aanwezig in ArtLink.txt</i>) |

| | |
|-------------------|--|
| Classificatie | Alle <ProductGroupClassification ><Classification Level=x><Name> die voorkomen gescheiden door een komma. Level 1 als eerste. Dit is echter een verouderde classificatiemethode, het gebruik hiervan wordt afgeraden. Gebruik hiervoor <EZcatalogClassifications>. <i>(niet aanwezig in ArtLink.txt)</i> |
| Koppelmethode | Soort koppeling. In paragraaf 1.2.5 Koppelingsresultaten import wordt in de tabel de link gelegd tussen een matching cyclus en het hier getoonde koppelingssoort. Voor een uitgebreide uitleg hoe een match tot stand komt zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli. |
| Laatste wijziging | De datum waarop deze koppeling gemaakt is. |

1.2.5.6 Exporteren koppelingsresultaten: ArticleLink.xlsx

In Overzicht koppelingen per koppelingssoort (zie paragraaf 1.2.5.1) kan gekozen worden om de koppelingen te exporteren naar Excel met de button “Exporteren...”. Deze ArticleLink.xls kan gebruikt worden voor eigen gebruik om te sorteren, zoeken en filteren.

Onder hoofdmenu Taken, Lopende taken is de voortgang te volgen onder type Artlink-export en kan het resultaat opgeslagen en bekeken worden.

Een voorbeeld van een ArticleLink.xls:

| 1 | Status | SupplierProductNumber | SupplierProductGTIN | OwnProductNumber | ProductDescription | SupplierName | SupplierGLN |
|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|--|----------------------------------|---------------|
| 2 | MatchRelationOnArticleNumber | 7272320 | 8714002155744 | 1002409 | LIPS Centraalslot Pc17mm 2466-17T2460 ZSP PC72 60MM | Assa Abloy Nederland B.V. (Lips) | 8714002000006 |
| 3 | MatchRelationOnArticleGtin | 40036929642 | 8714140139354 | 1002410 | DX Anti-p.stang enk.deur 1-punt Z.Grijs PO 296 EB SE | Dulimex B.V. | 8714140165254 |
| 4 | MatchRelationOnArticleGtin | 65400233 | 8713512048300 | 1003065 | Boldraadrooster Geg. 65400233 80-100MM | Nedco B.V. | 8713512000001 |
| 5 | MatchRelationOnArticleGtin | 2400000100 | 8714140019380 | 1012001 | DX Tramlink messing vernikkeld TK 0100 | Dulimex B.V. | 8714140165254 |
| 6 | NoMatch | 077061059010 | 8712547006675 | 1012502 | GEBU Draadspanner Rvs Haak/Oog 77R M 6 | GEBUVOLCO | 8712547000000 |
| 7 | MatchRelationOnArticleGtinOnly | 12020301004 | 8712556180052 | 1020021 | Draadnagel Blank Ruitkop 932128 1.6X 25MM | Van De Loo B.V. | |

Omdat een artikel meerdere keren in de database voor kan komen, kunnen er ook meerdere koppelingsresultaten per artikel voorkomen in deze export. Zie voor uitleg hiervan paragraaf 1.2.1 Matching cycli.

De informatie die getoond wordt is afkomstig uit de geïmporteerde ArtLink.

Status: De omschrijving van de Matching cyclus waarmee deze koppeling tot stand gekomen is (zie paragraaf 1.2.1). Voor uitleg van de overige kolommen: zie hoofdstuk 3.

1.3 Exporteren met ArtLink selectie of eigen selectie

Een artikel in EZ-web wordt van [eigen informatie](#) voorzien als er na het importeren van een ArtLink een koppeling tot stand gebracht is.

Onder het hoofdmenu Exporteren (zie voor verdere uitleg [EZ-manual](#)) kan gekozen worden voor de selectie ArtLink. Door te kiezen voor deze selectie zullen alle artikelen die bij de laatste ArtLink-import gekoppeld zijn worden geëxporteerd in een formaat naar keuze.

Omdat een artikel meerdere keren in de database voor kan komen (bijvoorbeeld ingegeven door leverancier, agent, inkoopcombinatie of groothandel), kunnen er ook meerdere koppelingsresultaten per artikel voorkomen. Het zou onwenselijk zijn als deze artikelen allemaal geëxporteerd worden: dan komt één artikel meerdere keren voor op de website of in de catalogus. Daarom wordt één artikel uitgekozen om te exporteren. Voor welk artikel gekozen wordt hangt af wie het artikel ingevoerd heeft. De prioriteit is als volgt:

1. Het artikel die de aanvrager van de export zelf ingevoerd heeft
2. Het artikel die de data leverancier van de aanvrager ingevoerd heeft
3. Het artikel ingevoerd door een leverancier
4. Het artikel ingevoerd door een fabrikant
5. Het artikel ingevoerd door een inkoopcombinatie/groothandel

Daarnaast is het ook mogelijk om per artikel in de ArtLink.xml (deze functionaliteit is niet beschikbaar in de ArtLink.txt) één of meerdere selectienamen mee te geven. Indien er bij het importeren een koppeling tot stand komt op basis van dit <ProductDetail>, wordt deze selectienaam bewaard als eigen informatie bij het artikel. Er kunnen meerdere selectienamen per artikel bewaard worden (met een maximum aantal selecties van 25 op dit moment). Bij het exporteren van data uit EZ-web kunnen de artikelen geselecteerd worden op basis van deze selectienaam: de meegegeven selectienamen verschijnen in de popup achter "Opgeslagen selecties" onder Artlink. In bovenstaand voorbeeld kunnen voor diverse webshops verschillende selecties geëxporteerd worden. Of er selectienamen meegegeven zijn of niet: alle artikelen die bij de laatste ArtLink gekoppeld zijn kunnen altijd geëxporteerd worden onder de selectienaam ArtLink, dit is standaard functionaliteit.

Let op: omdat een ArtLink import altijd een volledige import is (bij niet gekoppelde artikelen zal alle eigen informatie verwijderd worden), moeten alle selectienamen in één artlinkimport aangeleverd worden.

2 ArtLink.xml im- en exportformaat

2.1 Uitleg beschrijvende tabellen XML

In paragraaf 2.2 wordt ieder element en eventueel bijbehorende attributen die in de xml voorkomt in een tabel beschreven. Boven iedere tabel staat de xml-tag. Onder deze tag staat de complete xml-hiërarchie vermeld van deze tag, zodat altijd direct alle bovenliggende niveaus in beeld zijn.

Om deze beschrijving inhoudelijk te begrijpen is in hoofdstuk 1 aanvullend informatie opgenomen.

In de inhoudsopgave staat, naast de gebruikelijke hoofdstukken en paragrafen, ook een opsomming van alle xml-tags (met onder elke tag een link naar de beschrijvende tabel met de bijbehorende uitleg). Zo zijn in één oogopslag alle onderdelen van de xml te zien.

De beschrijving van de ArtLink.xml in paragraaf 2.2 betreft de import. Het exportformaat (zie [uitgebreid exporteren](#)) komt in grote lijnen overeen met deze beschrijving maar bevat niet alle elementen uit de import.

| Kolom | Uitleg | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--------|---|-----------|---|---------|---|---------|---|---------|-----------------------------|------|--|
| Naam element/attribuut | Naam van de xml-(groep)tag of attribuut die in deze xml-tag voorkomt. De eerste regel in de tabel bevat altijd de naam van het element, de xml-tag. Vanaf de tweede regel in de tabel volgen eventueel de attributen. | | | | | | | | | | | | |
| Aanwezig | Informatie over de aanwezigheid van een element of attribuut: is een element optioneel of verplicht en hoeveel keer het kan worden herhaald. Bijvoorbeeld: [0..1] Toont dat het element/attribuut 0 keer of 1 keer aanwezig kan zijn. Het element/attribuut is optioneel als het bovenliggende element aanwezig is. [0..n] Toont dat het element/attribuut 0 tot n keer aanwezig kan zijn. Het element/attribuut is optioneel als het bovenliggende element aanwezig is. [1..1] Toont dat het element/attribuut verplicht is en 1 keer aanwezig moet zijn als het bovenliggende element aanwezig is. [1..n] Toont dat het element/attribuut verplicht is en minimaal 1 keer aanwezig moet zijn als het bovenliggende element aanwezig is. Het element kan tot n keer aanwezig zijn. De aanwezigheidsindicatie is dus altijd relatief: ten opzichte van het bovenliggende aanwezige element. Over de aanwezigheid van een attribuut: dit betreft de aanwezigheid als het bijbehorende element aanwezig is. | | | | | | | | | | | | |
| Type | Typeaanduiding van het veld: <table border="1"><tbody><tr><td>String</td><td>alfanumeriek: cijfers, letters en leestekens.</td></tr><tr><td>CDataText</td><td>tekstveld met onbepaalde lengte: start met <![CDATA[en eindigt met]]>. Hiertussen kunnen alle gewenste karakters meegegeven worden.</td></tr><tr><td>Integer</td><td>numeriek: uitsluitend cijfers, voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk.</td></tr><tr><td>Decimal</td><td>numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk.</td></tr><tr><td>Boolean</td><td>Waarde is "True" of "False"</td></tr><tr><td>Date</td><td>Formaat: YYYY-MM-DD YYYY: jaartal MM: maand (met eventueel voorloop nul) DD: dag (met eventueel voorloop nul)</td></tr></tbody></table> | String | alfanumeriek: cijfers, letters en leestekens. | CDataText | tekstveld met onbepaalde lengte: start met <![CDATA[en eindigt met]]>. Hiertussen kunnen alle gewenste karakters meegegeven worden. | Integer | numeriek: uitsluitend cijfers, voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk. | Decimal | numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk. | Boolean | Waarde is "True" of "False" | Date | Formaat: YYYY-MM-DD YYYY: jaartal MM: maand (met eventueel voorloop nul) DD: dag (met eventueel voorloop nul) |
| String | alfanumeriek: cijfers, letters en leestekens. | | | | | | | | | | | | |
| CDataText | tekstveld met onbepaalde lengte: start met <![CDATA[en eindigt met]]>. Hiertussen kunnen alle gewenste karakters meegegeven worden. | | | | | | | | | | | | |
| Integer | numeriek: uitsluitend cijfers, voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk. | | | | | | | | | | | | |
| Decimal | numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorlooppullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk. | | | | | | | | | | | | |
| Boolean | Waarde is "True" of "False" | | | | | | | | | | | | |
| Date | Formaat: YYYY-MM-DD YYYY: jaartal MM: maand (met eventueel voorloop nul) DD: dag (met eventueel voorloop nul) | | | | | | | | | | | | |
| Omschrijving | Definitie van en aanvullende informatie over het element/attribuut. | | | | | | | | | | | | |

2.2 Omschrijving

Voor onderstaande velden geldt: dit is de waarde zoals aangeleverd in de ArtLink, dus zoals bekend en gebruikt in het eigen systeem.

Indien de ArtLink.xml niet voldoet aan onderstaande beschrijving, zal er onder Taken, Lopende taken een foutmelding verschijnen onder Status:

| Gestart | Type | Status |
|-------------------|----------------|--|
| 6-3-2013 16:05:45 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:06:04 |
| 6-3-2013 16:03:48 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:04:05 |
| 6-3-2013 16:00:41 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:00:58 |
| 6-3-2013 15:56:07 | Artlink-import | Fouten geconstateerd, 6-3-2013 15:56:07 Resultaat bekijken |

<?xml version="1.0" encoding="a"?>

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| ?xml | [1..1] | | |
| version | [1..1] | String | Vaste waarde: de gebruikte xml versie is "1.0". |
| encoding | [1..1] | String | De codering van de inhoud van de xml. Bij het importeren kan gekozen worden voor verschillende coderingen. Bij het exporteren heeft de Encoding de vaste waarde: "utf-8". |

<ArtLinkXML senderGLN="1" receiverGLN="1">

ArtLinkXML

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------|---|
| ArtLinkXML | [1..1] | | Groepstag voor alles op het gebied van ArtLink. |
| senderGLN | [0..1] | Integer | De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de partij die de ArtLink.xml aanlevert. |
| receiverGLN | [0..1] | Integer | De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de partij die deze ArtLink.xml ontvangt. Dit is (tenzij EZ-base anders aangeeft) de GLN van EZ-base: "8712423017061". |

<ProductDetails>

ArtLinkXML/ProductDetails

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| ProductDetails | [1..1] | | Groepstag voor alles op het gebied van ProductDetails. |

<ProductDetail>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| ProductDetail | [0..n] | | Bevat alle informatie van een artikel. |

<OwnProductNumber>a</OwnProductNumber>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/OwnProductNumber

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| OwnProductNumber | [1..1] | String | Eigen artikelnummer. Als er bij het importeren van ArtLink een koppeling tot stand gebracht wordt (zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli), wordt dit eigen artikelnummer getoond in EZ-web en kan er ook op dit artikelnummer gezocht worden. <i>Let op: indien OwnProductNumber geen waarde bevat/leeg is, zal de bovenliggende ProductDetail genegeerd worden.</i> Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<SupplierProductNumber>a</SupplierProductNumber>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierProductNumber

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| SupplierProductNumber | [0..1] | String | Artikelnummer van de leverancier van dit artikel. |

<SupplierProductGTIN>1</SupplierProductGTIN>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierProductGTIN

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------|--|
| SupplierProductGTIN | [0..1] | Integer | EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van dit artikel, toegekend door de leverancier. Bij het importeren zal alles wat geen cijfer is genegeerd worden: alleen cijfers zullen opgeslagen en geëxporteerd worden. |

<SupplierGLN>a</SupplierGLN>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierGLN

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------|--|
| SupplierGLN | [0..1] | Integer | De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de leverancier. |

<SupplierNumber>a</SupplierNumber>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierNumber

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| SupplierNumber | [1..1] | String | Het eigen interne nummer gebruikt voor de leverancier van dit artikel. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<SupplierName>a</SupplierName>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/SupplierName

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| SupplierName | [1..1] | String | Naam van de leverancier van dit artikel. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<Selections>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Selections

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--------------------------|
| Selections | [0..1] | | Grouptag voor selecties. |

<Selection>a</Selection>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Selections/Selection

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|--|
| Selection | [0..n] | String | De naam van de selectie: indien er bij het importeren een koppeling tot stand komt (zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli) op basis van dit <ProductDetail>, wordt deze selectienaam bewaard als eigen informatie bij het artikel. Er kunnen meerdere selectienamen per artikel bewaard worden. Bij het exporteren van data uit EZ-web kunnen de artikelen geselecteerd worden op basis van deze selectienaam. Of er nu een selectienaam meegegeven is of niet: alle artikelen die in de laatst geïmporteerde ArtLink gekoppeld zijn, kunnen altijd geëxporteerd worden onder de selectienaam ArtLink, dit is standaard functionaliteit. Zie voor meer informatie over ArtLink selectie en eigen selecties paragraaf 1.3. |

<PurchasingOrganisationNumber>a</PurchasingOrganisationNumber>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/PurchasingOrganisationNumber

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------------|----------|--------|---|
| PurchasingOrganisationNumber | [0..1] | String | Het eigen artikelnummer dat de inkoopcombinatie voor dit artikel gebruikt. Dit nummer is eigen informatie en wordt <i>niet</i> gebruikt in de matching cycli. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<ProductDescription>a</ProductDescription>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/ProductDescription

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| ProductDescription | [1..1] | String | Eigen omschrijving van het artikel. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<EZcatalogClassifications>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|--------------------------|----------|------|---|
| EZcatalogClassifications | [0..1] | | Grouptag voor de EZ-catalog classificaties. |

<Classification name="a">

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| Classification | [0..n] | | <p>Hiermee kunnen artikelen op een logische manier ingedeeld worden in een eigen EZ-catalog classificatie. Deze classificatie kan binnen EZ-web en EZ-catalog gebruikt worden.</p> <p>Zo kan deze classificatie geselecteerd en geëxporteerd worden (zie exporteren) in EZ-web. Op deze manier kan bijvoorbeeld de drukproef en een eigen catalogus gemaakt worden met deze eigen classificatie.</p> <p>Het is mogelijk om meerdere Classifications te importeren.</p> <p>Door een Artlink.xml te importeren is het mogelijk om met deze grouptag:</p> <ol style="list-style-type: none">1. een gehele nieuwe eigen classificatie toe te voegen: als de Classification name niet voorkomt in EZ-catalog wordt deze als nieuwe classificatie toegevoegd.2. binnen een eigen classificatie ontbrekende levels toe te voegen. Als in deze classificatie de combinatie van opgegeven levels niet voorkomt, worden de ontbrekende levels toegevoegd in EZ-catalog.3. een artikel (zowel een eigen toegevoegd artikel als een artikel ingevoerd door een leverancier) in te delen in deze eigen classificatie. <p>Voor meer bewerkingen op deze eigen Classification (zoals het verwijderen van classificaties en toevoegen van synoniemen) wordt verwezen naar EZ-catalog (klik hier voor de uitleg hierover).</p> <p>Een EZ-catalog classificatie kan uit maximaal 4 classificatieniveaus bestaan. Zo kan "Boormachine haaks" ingedeeld worden in de 4-laags-classificatie: Level1 Machines Level2 Elektrisch gereedschap Level3 Boormachines Level4 Boormachine haaks</p> <p>Er kan gekozen worden om minder classificatieniveaus te gebruiken. Ontbrekende classificatieniveaus (beginnend bij Level1) zullen dan de omschrijving "Assortment" krijgen. Bijvoorbeeld: als er 3 levels meegegeven worden in ArtLink.xml: Level1=Bouwgereedschap Level2=Bouwmaterialen Level3=Cement</p> <p>Dan wordt de uiteindelijke classificatie: Level1=Assortment Level2=Bouwgereedschap Level3=Bouwmaterialen Level4=Cement</p> <p>Artikelen zijn in EZ-catalog ingedeeld in artikelgroepen. Deze artikelgroepen worden geclassificeerd. Als er in de Artlink.xml artikelen die tot één artikelgroep horen op verschillende manieren geclassificeerd zijn, zal de classificatie van de artikelgroep in EZ-catalog onvoorspelbaar worden.</p> <p>Als er geen Classification wordt aangeleverd, zal de classificatie van dit artikel niet aangepast worden.</p> |

| | | | |
|------|--------|--------|--|
| name | [1..1] | String | Naam van deze eigen classificatie. Onder deze naam zal een nieuwe classificatie toegevoegd worden en is deze classificatie terug te vinden en te selecteren in EZ-catalog en EZ-web. |
|------|--------|--------|--|

<Level1>a</Level1>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level1

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| Level1 | [0..1] | String | De omschrijving van classificatie niveau 1 die hoort bij dit artikel. Deze zal altijd in de standaard taal van de relatie opgegeven moeten worden in de Artlink.xml. Vertalen van classificatie omschrijvingen vindt plaats in EZ-catalog (klik hier voor de uitleg hierover) |

<Level2>a</Level2>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level2

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| Level2 | [0..1] | String | De omschrijving van classificatie niveau 2 die hoort bij dit artikel. Zie voor uitleg Level1. |

<Level3>a</Level3>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level3

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| Level3 | [0..1] | String | De omschrijving van classificatie niveau 3 die hoort bij dit artikel. Zie voor uitleg Level1. |

<Level4>a</Level4>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/EZcatalogClassifications/Classification/Level4

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| Level4 | [0..1] | String | De omschrijving van classificatie niveau 4 die hoort bij dit artikel. Zie voor uitleg Level1. |

<ABCClassification>a</ABCClassification>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/ABCClassification

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|--|
| ABCClassification | [0..1] | String | De eigen status-indicator die de aanvrager hanteert. Geeft de belangrijkheid van het artikel aan. Toegestane waarden: A, B, C (andere waarden worden genegeerd) Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<RelatedProducts>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| RelatedProducts | [0..1] | | Grouptag voor gerelateerde artikelen. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<RelatedProduct sequence="1" type="a">

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts/RelatedProduct

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------|---|
| RelatedProduct | [0..n] | | Bevat alle gegevens van een gerelateerd artikel. Een gerelateerd artikel kan van dezelfde leverancier zijn als het artikel zelf, maar een inkoopcombinatie of groothandel kan ook gerelateerde artikelen van een andere leverancier in de ArtLink opnemen, zodat bijvoorbeeld in de eigen webshop diverse alternatieven voor een accessoire of onderdeel getoond kunnen worden. |
| sequence | [0..1] | Integer | Positie van dit eigen gerelateerde artikel binnen alle eigen gerelateerde artikelen die horen bij dit artikel. |
| type | [0..1] | String | Het artikelrelatie type van dit eigen gerelateerde artikel, zoals accessoire, onderdeel of alternatief. |

<ProductNumber>a</ProductNumber>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/RelatedProducts/RelatedProduct/ProductNumber

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| ProductNumber | [0..n] | String | Het eigen artikelnummer van het gerelateerde artikel. |

<Synonyms>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Synonyms

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| Synonyms | [0..1] | | Grouptag voor synoniemen. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<Synonym>a</Synonym>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Synonyms/Synonym

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|---|
| Synonym | [0..n] | String | Alternatieve omschrijving voor dit artikel. Dit kan gebruikt worden als extra zoektermen ten behoeve van eigen webshop. |

<Delete>>false</Delete>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Delete

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------|--|
| Delete | [0..1] | Boolean | Het gebruik hiervan wordt afgeraden. Tijdens het importeren kan gekozen worden voor het verwijderen van alle via ArtLink geïmporteerde informatie uit EZ-web , zie paragraaf 1.2.3 Eenmalig importeren en paragraaf 1.2.4 Gepland importeren. |

<Status>a</Status>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/Status

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|--------|--|
| Status | [0..1] | String | De eigen artikelstatus. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<FreeFields>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/FreeFields

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|------|--|
| FreeFields | [0..1] | | Grouptag voor vrije velden. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |

<Field type="a">a</Field>

ArtLinkXML/ProductDetails/ProductDetail/FreeFields/Field

| Naam element/attribuut | Aanwezig | Type | Omschrijving |
|------------------------|----------|---------------|--|
| Field | [0..n] | String (1000) | Vrij veld. Dit is een vrij te gebruiken veld waarin de afnemer gegevens kan importeren die wel specifiek gewenst zijn in de eigen webshop of catalogus, maar niet beschikbaar zijn in EZ-web en EZ-catalog. |
| type | [0..1] | String (100) | Type van het vrije veld. Een afnemer kan zelf één of meerdere types vaststellen. Het type kan gebruikt worden om onderscheid te maken tussen de vrije velden zodat ze eenvoudiger gezocht en geïnterpreteerd kunnen worden in de eigen webshop of catalogus. Een type mag maar één keer voorkomen per te koppelen artikel. Als hetzelfde type meerdere keren voorkomt, wordt alleen het eerste FreeField van dit type uit de ArtLink import bewaard, de anderen zullen genegeerd worden. |

2.3 Voorbeeld ArtLink.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ArtLinkXML senderGLN="8714002000006" receiverGLN="8712423017061">
  <ProductDetails>
    <ProductDetail>
      <OwnProductNumber>1214426</OwnProductNumber>
      <SupplierProductNumber>7262435</SupplierProductNumber>
      <SupplierProductGTIN>8714002457565</SupplierProductGTIN>
      <SupplierGLN>8714002000006</SupplierGLN>
      <SupplierNumber>132</SupplierNumber>
      <SupplierName>Assa Abloy Nederland B.V.</SupplierName>
      <PurchasingOrganisationNumber>7262435</PurchasingOrganisationNumber>
      <ProductDescription>LIPS Dag en Nachtslot Pc17mm 2420-17T24 ZSP PC72 50MM</ProductDescription>
      <ABCClassification />
      <RelatedProducts>
        <RelatedProduct sequence="1" type="Cross-selling">
          <ProductNumber>7170345</ProductNumber>
        </RelatedProduct>
        <RelatedProduct sequence="2" type="Cross-selling">
          <ProductNumber>7170373</ProductNumber>
        </RelatedProduct>
      </RelatedProducts>
      <Synonyms>
        <Synonym>LIPS 2400</Synonym>
      </Synonyms>
      <Delete />
      <Status />
    </ProductDetail>
    <ProductDetail>
      <OwnProductNumber>1200382</OwnProductNumber>
      <SupplierProductNumber>9421917601</SupplierProductNumber>
      <SupplierProductGTIN>8713515021584</SupplierProductGTIN>
      <SupplierGLN>8713515999005</SupplierGLN>
      <SupplierNumber>131</SupplierNumber>
      <SupplierName>Nemef B.V.</SupplierName>
      <PurchasingOrganisationNumber>1200382</PurchasingOrganisationNumber>
      <ProductDescription>NEMEF Dag en Nachtslot Pc17mm 4219-17/1 RVS25T MS PC72**60MM</ProductDescription>
      <EZcatalogClassifications>
        <Classification name="Webshop classificatie">
          <Level1>Sloten</Level1>
          <Level2>Insteeksloten</Level2>
          <Level3>Cilinder insteek dag- en nachtsloten</Level3>
          <Level4>Veiligheidsdeursloten</Level4>
        </Classification>
        <Classification name="Catalogus classificatie">
          <Level1>Insteeksloten</Level1>
          <Level2>Cilindersloten</Level2>
          <Level3>Veiligheidsdeursloten</Level3>
        </Classification>
      </EZcatalogClassifications>
      <ABCClassification />
      <RelatedProducts />
      <Synonyms />
      <Delete />
      <Status>NIEUW</Status>
      <FreeFields>
        <Field type="actieprijs">€ 85,-</Field>
        <Field type="specificatie">Nieuw! Actie geldig tot eind juni</Field>
        <Field type="id eigen classificatie">236</Field>
        <Field type="layout webshop en catalogus">Actie</Field>
      </FreeFields>
    </ProductDetail>
    <ProductDetail>
      <OwnProductNumber>1234001</OwnProductNumber>
      <SupplierProductNumber>1311001</SupplierProductNumber>
      <SupplierProductGTIN>8712008028802</SupplierProductGTIN>
      <SupplierGLN>8712008000006</SupplierGLN>
      <SupplierNumber>1006</SupplierNumber>
      <SupplierName>Tieman Trading BV.</SupplierName>
      <Selections>
        <Selection>B2B</Selection>
        <Selection>B2C</Selection>
      </Selections>
      <PurchasingOrganisationNumber/>
      <ProductDescription>Kabelhaspel EN 61242 BIG EZ 25mtr 3g1,50</ProductDescription>
      <ABCClassification>A</ABCClassification>
      <RelatedProducts>
        <RelatedProduct sequence="1" type="Onderdelen">
          <ProductNumber>217032</ProductNumber>
        </RelatedProduct>
      </RelatedProducts>
    </ProductDetail>
  </ProductDetails>
</ArtLinkXML>
```

```
        </RelatedProduct>
    </RelatedProducts>
    <Synonyms>
        <Synonym>Haspel</Synonym>
    </Synonyms>
    <Delete />
    <Status />
    </ProductDetail>
</ProductDetails>
</ArtLinkXML>
```

3 ArtLink.txt import en export formaat


3.1 Omschrijving

Dit ArtLink.txt importformaat is afkomstig uit het vorige systeem en is beperkt. Het exportformaat Artlink.txt is ook verouderd en alleen beschikbaar met Nederlandse kolomkoppen (zie [uitgebreid exporteren](#)). Het bevat een aantal van onderstaande kolommen, aangevuld met extra kolommen ter informatie zoals Soort, Type, Specificatie, Kenmerken en Waarden.

Indien het gewenst is bijvoorbeeld eigen synoniemen, classificatie, selectienamen en gerelateerde artikelen te im- en exporteren, maak dan gebruik van het nieuwe ArtLink.xml importformaat (zie hoofdstuk 2) en het [Webshop.xml 3.1 exportformaat](#).

Voor onderstaande velden geldt: dit is de waarde zoals aangeleverd in de ArtLink, dus zoals bekend en gebruikt in het eigen systeem.

Indien de ArtLink.txt import niet voldoet aan onderstaande beschrijving, zal er onder Taken, Lopende taken een foutmelding verschijnen onder Status:



| Gestart | Type | Status | |
|-------------------|----------------|---|------------------------------------|
| 6-3-2013 16:05:45 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:06:04 | |
| 6-3-2013 16:03:48 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:04:05 | |
| 6-3-2013 16:00:41 | Artlink-import | Voltooid, 6-3-2013 16:00:58 | |
| 6-3-2013 15:56:07 | Artlink-import | Fouten geconstateerd, 6-3-2013 15:56:07 | Resultaat bekijken |

Om het importeren goed te laten verlopen, moet de eerste regel van het te importeren bestand exact de onderstaande kolomomschrijving bevatten in deze volgorde, gescheiden door een tab. Een veld kan leeg gelaten worden.

| Kolomomschrijving | Type | Omschrijving |
|--|---------|---|
| SupplierProductNumber (voorheen ArtikelNummerLeverancier) | String | Artikelnummer van de leverancier van dit artikel. |
| SupplierProductGTIN (voorheen ArtikelEan) | Integer | EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van dit artikel, toegekend door de leverancier. Bij het importeren zal alles wat geen cijfer is genegeerd worden: alleen cijfers zullen opgeslagen en geëxporteerd worden. |
| OwnProductNumber (voorheen ArtikelNummerLid) | String | Eigen artikelnummer. Als er bij het importeren van ArtLink een koppeling tot stand gebracht wordt (zie paragraaf 1.2.1 Matching cycli), wordt dit eigen artikelnummer getoond in EZ-web en kan er ook op dit artikelnummer gezocht worden. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |
| ProductDescription (voorheen ERP Omschrijving) | String | Eigen ERP artikel omschrijving. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |
| SupplierName (voorheen Naam Leverancier) | String | Naam van de leverancier van dit artikel. Zie hier voor uitleg over eigen informatie. |
| SupplierGLN (voorheen EanCode Leverancier) | Integer | De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de leverancier. |

3.2 Voorbeeld ArtLink.txt

| <u>SupplierProductNumber</u> | <u>SupplierProductGTIN</u> | <u>OwnProductNumber</u> | <u>ProductDescription</u> | <u>SupplierName</u> | <u>SupplierGLN</u> |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| 80000568645 | 8716336487959 | 1003088 | DX Viktorketting 4.5mm verzinkt (30M) 5686-50E | <u>Dulimex</u> B.V. | 8714140165254 |
| 800568616TH | 8716336485559 | 1003089 | DX Viktorketting 1.6mm verzinkt (30M) 5686-16V | <u>Dulimex</u> B.V. | 8714140165254 |
| Q50300 39 | 8029432005096 | 1004032 | QUICK VH Schoen Laag Zwart Leder S3 Derby MT39 | <u>Dineg</u> BV | 8718591550003 |
| Q50300 40 | 8029432005102 | 1004033 | QUICK VH Schoen Laag Zwart Leder S3 Derby MT40 | <u>Dineg</u> BV | 8718591550003 |
| Q50300 41 | 8029432005119 | 1004034 | QUICK VH Schoen Laag Zwart Leder S3 Derby MT41 | <u>Dineg</u> BV | 8718591550003 |
| 41 12 31 | 4011240411231 | 1005003 | STARMIX Stofzakkenvlies FBV25/35 | <u>Starmix</u> Nederland B.V. | 8712423026117 |
| 230106000 | 5414195230169 | 1005153 | TEC7 Smeermiddel GT7 600ML | <u>Novatech</u> Nederland B.V. | 8712423036758 |

Bijlage: schema ArtLink

