

Beschrijving WebShopXML

Versie 2.0 en 2.1

LET OP: Dit is een verouderd formaat.

*Voor nieuw te programmeren koppelingen wordt geadviseerd de meest recente xml-versie te gebruiken
waarin de nieuwste functionaliteit verwerkt zit.
Neem contact op met EZ-base voor advies.*



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 2011

Inhoudsopgave

1	AANVULLENDE INFORMATIE	2
1.1	Inleiding.....	2
1.2	Versies	2
1.3	Uitleg beschrijvende tabellen XML	2
1.4	DigiCatalog	2
1.5	Exporteren van WebShopXML.	3
2	XML OMSCHRIJVING	5
2.1	XML-declaratie <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>	5
2.2	Selectie <WebShopXML language="NL" SelectionName="MijnKeuze">	5
2.3	Classificatie <Classifications>	6
2.3.1	Classificatie <Classifications> <Classification ID="A">.....	7
2.4	Artikelgroep <ProductGroup ID="A">.....	10
2.4.1	Synoniem <ProductGroup ID="A"> <Synonyms />	16
2.4.2	Template <ProductGroup ID="A"> <Templates>	17
2.4.3	Classificatie <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupClassification>	17
2.4.4	Header <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1">	17
2.4.5	Genormaliseerde header <ProductGroup ID="A " > <ProductGroupHeadersStandard>.....	18
2.4.6	Kolom <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupTable>	20
2.4.7	Status <ProductGroup ID="A"> <Status>	21
2.4.8	Image <ProductGroup ID="A"> <Images>	21
2.4.9	Subspecificatie <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails>	23
2.4.9.1	Artikel <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail>	24
2.4.9.1.1	Gerelateerd product <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <RelatedProducts>.....	29
2.5	Gerelateerde productgroep <RelatedProducts>.....	30

1 Aanvullende informatie

1.1 Inleiding

EZ-base beheert de centrale database voor de ijzerwarenhandel. De aangesloten leden uit deze branche vullen deze database met productinformatie, waarbij EZ-base zorg draagt dat dit op een gestructureerde manier gebeurt. Deze datastructuur en artikelinformatie kan onder andere geëxporteerd worden in XML-formaat, genaamd WebShopXML. In onderstaand verhaal wordt in detail uitleg hierover gegeven.

1.2 Versies

De onderstaande uitleg heeft betrekking op de WebShopXML van versie 2.0 en 2.1
In versie 2.0 en 2.1 kan per classificatie veel meer opgeslagen worden dan in eerdere versies. Daarom zijn de oudere versies (1.0 en 1.9) op het gebied van de classificatie zodanig anders dat de onderstaande uitleg alleen als aanvullende informatie mag worden gezien.

Tussen versie 2.0 en 2.1 is één verschil: in versie 2.1 is bij <URLS> een beschrijving toegevoegd. Zie paragraaf 2.4.9.1.

1.3 Uitleg beschrijvende tabellen XML

Onder Naam staat de naam van de tag of groeptag.

Onder Omschrijving staat de omschrijving van de waarde die tussen de tags geplaatst wordt. Tevens staan in deze kolom de attributen die in de (groep)tags vermeld staan:

```
<tag attribute1="x" attribute2="y">
```

Onder Type staat wat voor soort het veld/attribuut het is en uit hoeveel posities het maximaal bestaat.

De volgende types komen voor in deze kolom (waarbij X=maximaal aantal posities):

AX

alfanumeriek: alle tekens zijn mogelijk, dus zowel cijfers, letters als leestekens.

CDataText

dit is een tekstveld met onbepaalde lengte. Het begint met <![CDATA[en eindigt met]]>. Hiertussen kunnen alle gewenste karakters meegegeven worden.

NX

numeriek: uitsluitend cijfers en decimalen (scheidingsteken is komma) toegestaan, voorloophulp zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk. In een enkel geval is hier een uitzondering op. Dit wordt dan achter het betreffende veld expliciet vermeld in de tabel.

YYYYMMDD

YYYY:jaartal

MM:maand (met eventueel voorloop 0)

DD:dag (met eventueel voorloop 0)

Onder Verplicht:

Ja: deze (groep)tag komt altijd voor, ook als er geen waarden aanwezig zijn of de betreffende attributen leeg.

Nee: indien er in de database geen waarden voorkomen die van invloed zijn op deze (groep)tag staat deze niet in de XML.

Attributen worden bijna altijd vermeld in de XML en zijn dus verplicht indien de tag getoond wordt, ook als ze niet gevuld zijn. Maar het kan voorkomen dat een attribuut die niet gevuld is in het geheel niet vermeld wordt. Bij deze uitzonderingsgevallen wordt dan in de kolom Verplicht "Nee" vermeld.

1.4 DigiCatalog

Het beheren van de data vindt plaats in DigiCatalog. Voor een uitleg van dit programma wordt verwezen naar de handleiding DigiCatalog.

1.5 Exporteren van WebShopXML.

In EZ-place kan onder de menu-optie Exports beheren gekozen worden voor het aanmaken van een XML-bestand (hiervoor is een inlogaccount nodig).

Maak in onderstaand scherm de keuze voor Een eigen catalogus exporteren:

The screenshot shows a user interface with a red header. On the left, there are three main sections: 'EZ-base intern' (with user name Irene Voordouw and a 'Uitloggen' button), 'Instellingen' (with options like 'Mijn profiel wijzigen' and 'Gebruikersbeheer'), and 'Onderhoud' (with options like 'Inloggen Catalog Manager' and 'Exports beheren'). The main content area is titled 'Exporteren artikelen' and contains the text 'Hier kunt u selecteren welke gegevens u wilt exporteren.' Below this, there is a section 'Wat wilt u doen?' with two radio button options: 'Leveranciers exporteren' and 'Een eigen catalogus exporteren' (which is selected). Under the selected option, there is a dropdown menu labeled 'Selecteer een catalogus' and a 'Nieuw' button. At the bottom of this section is an 'Annuleren' button.

Hiermee kan op verschillende manieren gekozen worden om een selectie te maken uit leveranciers en artikelen die beschikbaar zijn op EZ-place. Indien er nog geen geschikte selectie aangemaakt is, kan gekozen worden voor Nieuw, zie onderstaand scherm.

The dialog box is titled 'Wat wilt u doen?' and has two radio button options: 'Een nieuwe catalogus maken' (selected) and 'Eigen classificaties gebruiken'. Below the first option is a text input field for 'Naam van de catalogus:'. There is also a checkbox for 'Eigen classificaties gebruiken'. At the bottom of the dialog are 'Terug' and 'Verder' buttons.

Hier kan gekozen worden voor de optie "Eigen classificatie gebruiken". In de XML wordt de eigen classificatie opgenomen in plaats van de EZ-base classificatie. Zie paragraaf 2.3 voor uitleg van classificatie.

Vervolgens kan in onderstaand scherm gekozen worden voor WebShopXML.

The dialog box is titled 'Wat voor soort bestand wilt u exporteren?' and lists four radio button options: 'ArtLink', 'Webshop.txt', 'WebShopXML' (selected), and 'Catalogus.xml'. Each option has a brief description. Below this is an 'Opties' section with several checked checkboxes: 'Alleen nieuwe artikelen exporteren', 'Alleen eigen artikelen exporteren', 'Inclusief artikelen die alleen in prijslijsten voorkomen', 'Inclusief vervallen artikelen', and 'Genormaliseerde kenmerken exporteren'. There are also several dropdown menus: 'Type kenmerken' (set to 'Eigen kenmerken'), 'Taal' (set to 'Nederlands'), 'Versie WebShop.xml' (set to 'Versie 1.0'), and 'Exporteren classificatie niveau' (set to 'Vanaf Niveau 1'). At the bottom are 'Terug', 'Inplannen export', and 'Export starten' buttons.

Met onderstaande opties kan het samenstellen van de XML beïnvloed worden:

- Alleen nieuwe artikelen exporteren
Als hiervoor gekozen wordt, verschijnt eronder “Vanaf datum:”. Alleen artikelen die zijn toegevoegd of gewijzigd na deze datum zullen in de XML verschijnen. Op deze manier kan een incremental set worden gemaakt.
- Alleen eigen artikelen exporteren:
Dit zijn:
 - artikelen die ingegeven zijn door iemand met dezelfde EAN-adrescode als de aanvrager van deze export.
 - artikelen waarbij een eigen artikelnummer ingegeven is.
- Inclusief artikelen die alleen in prijslijsten voorkomen
Het kan voorkomen dat artikelen niet via DigiCatalog ingevoerd zijn (er is dan geen uitgebreide artikelinformatie en geen afbeeldingen), maar wel voorkomen in de prijslijst van de betreffende leverancier, die geüpload is in EZ-place (PRICAT). Bij het aankruisen van deze optie worden ook deze artikelen geëxporteerd. De XML zal bij alleen artikelen waar alleen prijslijstinformatie van aanwezig is weinig informatie bevatten omdat bij deze artikelen maar een zeer beperkt aantal velden gevuld zijn.
- Inclusief vervallen artikelen
Als er voor deze optie gekozen wordt, zullen ook vervallen artikelen worden geëxporteerd naar de XML.
- Genormaliseerde kenmerken exporteren
De kenmerken die de leverancier ingevoerd heeft (bijvoorbeeld lengte en kleur), worden altijd geëxporteerd, ongeacht de keuze die bij deze optie gemaakt wordt.
Indien voor deze optie gekozen wordt zullen ook eigen kenmerken of EZ-base kenmerken worden geëxporteerd.
Eigen kenmerken: een afnemer kan een selectie maken uit de EZ-base kenmerken en deze aanpassen.
EZ-base kenmerken: EZ-base standaardiseert de kenmerken die door de leveranciers aangeleverd worden. Dit worden genormaliseerde kenmerken genoemd. Hierdoor zijn er o.a. betere zoekmogelijkheden voor vergelijkbare artikelen van verschillende leveranciers.
- Eenheden in headers weergeven
Standaard worden eenheden (zoals mm, kg) achter de waarde in een artikeltabel geplaatst. Maar als er voor de optie “Eenheden in headers weergeven” gekozen wordt, zullen de eenheden worden opgenomen in de koptekstregel, in de bijbehorende header.
- Taal
Artikelen kunnen in meerdere talen worden beheerd. Hier kan gekozen worden in welke taal de artikelen geëxporteerd zullen worden:
Nederlands
Engels
Frans
Duits
- Versie WebShop.xml
Deze XML-beschrijving betreft versie 2.0 en 2.1.
- Exporteren classificatie niveau
Zie paragraaf 2.3 voor uitleg over classificatie. Bij het exporteren kan gekozen worden om niet alle classificatieniveaus te exporteren, maar vanaf resp. niveau 1, 2, 3 en 4.

Het XML-bestand wordt opgeslagen als een ZIP archive-file.

Standaard wordt het geëxporteerde XML-bestand opgeslagen onder de naam: webshop.YYYYMMDD.VOLGNER (waarbij YYYY=jaar, MM=maand, DD=dag).

Naast het handmatig exporteren van een XML is er ook de mogelijkheid om dit op vaste tijdstippen in te plannen (schedules). Neem contact op met EZ-base als het exporteren van de XML gescheduled dient te worden.

2 XML omschrijving

2.1 XML-declaratie

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
xml	Attributen: version =altijd vaste waarde xml versie "1.0" encoding =altijd vaste waarde "ISO-8859-1" om andere karakters dan de standaard letters a t/m z weer te geven (zoals ë, à, ñ), moet de tekst op een bepaalde manier worden gecodeerd. Voor character encoding in deze xml wordt ISO-8859-1 gebruikt.	A3 A10	Ja

2.2 Selectie

<WebShopXML language="NL" SelectionName="MijnKeuze">

Bij het exporteren van de WebShopXML kunnen bepaalde selecties gemaakt worden. Twee selecties zijn in deze tag terug te vinden.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
WebshopXML	Attributen: language =bij het exporteren van de WebShopXML kan gekozen worden voor Taal. Hier wordt de gemaakte keuze getoond: "NL": Nederlands "EN": Engels "FR": Frans "DE": Duits SelectionName =bij het exporteren van de WebShopXML kan gekozen worden voor een bepaalde selectie die ook bewaard kan worden. In dit attribuut verschijnt deze selectienaam. Kan leeg zijn.	A2 A32	Ja

2.3 Classificatie <Classifications>

```
<Classifications>
  <Classification ID="AAAAAANMQ">
    <Parent ID="" />
    <Synonyms />
    <Title />
    <Meta />
    <Body />
    <Images>
      <Image />
      <Icon />
    </Images>
    <ClassificationName>Machines</ClassificationName>
  </Classification>
  <Classification ID="AAAAAANQB">
    <Parent ID="AAAAAANMQ" />
    <Synonyms />
    <Title />
    <Meta />
    <Body />
    <Images>
      <Image />
      <Icon />
    </Images>
    <ClassificationName>Elektrisch gereedschap</ClassificationName>
  </Classification>
</Classifications>
```

Alle artikelen die in EZ-base staan, worden op een logische en standaard manier ingedeeld. Dit wordt classificeren genoemd. De EZ-base classificatie-boom bestaat altijd uit 4 lagen.

Een voorbeeld om dit te verduidelijken:

De EZ-base catalogus heeft een eerste, globale classificatie:

Laag 1:

- Bevestigingsmaterialen
- IJzerwaren
- Machines
- Electra
- etc.

Onder laag 1 **Machines** zit:

Laag 2

- Accu gereedschap
- Elektrisch gereedschap
- Handbediende machines
- etc.

Onder laag 2 **Elektrisch gereedschap** zit:

Laag 3

- Boorhamers
- Breekhamers
- Boormachines
- Freesmachines
- etc.

Onder laag 3 **Boormachines** zit:

Laag 4

- Boormachines
- Boormachines haaks
- Boormachines toebehoren
- Klopboormachines
- etc.

Als we als voorbeeld een klopboormachine nemen, dan hangt deze onder de 4-laags-classificatie: Machines, Elektrisch gereedschap, Boormachines, Klopboormachines.

Het is mogelijk artikelen in te delen in een eigen classificatie. In de XML wordt, afhankelijk van de gemaakte keuze bij het exporteren van de XML (paragraaf 1.5), òf de EZ-base classificatie òf de eigen classificatie geëxporteerd.

LET OP: het betreft hier het gebruik van een leveranciersclassificatie.

Het exporteren van versie 2.0 in combinatie met een eigen afnemersclassificatie wordt afgeraden.

Gebruik hiervoor de meest recente webshop.xml versie.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht				
Classifications	Groepstag voor alles op het gebied van de classificatie. Hoeveel classificatielagen onder deze groepstag voorkomen hangt af van de ingegeven selectie bij het exporteren van de XML (paragraaf 1.5).		Ja				
	<table border="1"> <tr> <td>Classification</td> <td> Attriboot: ID=De unieke sleutel van deze classificatie. Binnen de artikelgroepen wordt deze sleutel gebruikt om een product te classificeren. Voor verdere specificatie zie paragraaf 2.3.1. </td> <td>A10</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Classification	Attriboot: ID =De unieke sleutel van deze classificatie. Binnen de artikelgroepen wordt deze sleutel gebruikt om een product te classificeren. Voor verdere specificatie zie paragraaf 2.3.1.	A10	Nee		
Classification	Attriboot: ID =De unieke sleutel van deze classificatie. Binnen de artikelgroepen wordt deze sleutel gebruikt om een product te classificeren. Voor verdere specificatie zie paragraaf 2.3.1.	A10	Nee				

2.3.1 Classificatie

<Classifications> <Classification ID="A">

```

<Parent ID="AAAAAAGID" />
<Synonyms />
<Title />
<Meta />
<Body />
<Images>
  <Image />
  <Icon />
</Images>
<ClassificationName>Werkkleding</ClassificationName>
  
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Parent	Attriboot: ID =leeg als het laag 1 van de classificatie is. In alle andere gevallen staat hierin de Classification ID van de classificatie die 1 laag boven deze classificatie zit. Met behulp van dit veld kan de classificatieboom opgebouwd worden.	A10	Ja
Synonyms	Groepstag voor synoniemen, deze kan 0, 1 of meerdere alternatieve omschrijvingen voor deze classificatie bevatten. Deze kan ingevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van		Ja

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht				
	<p>een eigen classificatie, te gebruiken voor bijvoorbeeld extra zoektermen in uw WebShop</p> <p>Voorbeeld: <Synonym>Veiligheidsrozetten</Synonym> <Synonym>Rozetten</Synonym> <Synonym>Veiligheidsbeslag</Synonym></p> <table border="1"> <tr> <td>Synonym</td> <td>Alternatieve omschrijving voor deze classificatie</td> <td>A64</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Synonym	Alternatieve omschrijving voor deze classificatie	A64	Nee		
Synonym	Alternatieve omschrijving voor deze classificatie	A64	Nee				
Title	Kan een titel bevatten voor deze classificatie. Deze kan gevuld zijn als gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. Deze titel kan bijvoorbeeld in de titelbalk van de internetbrowser geplaatst worden in uw WebShop.	A128	Ja				
Meta	Kan een Meta omschrijvingen bevatten voor deze classificatie. Deze kan gevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. De inhoud van dit veld kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor extra zoektermen die naar uw WebShop leidt in zoekmachines zoals Google.	A255	Ja				
Body	Kan een Body omschrijving bevatten voor deze classificatie. Deze kan gevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. Deze omschrijving kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra informatie bij de classificatienaam in uw WebShop.	CDataText	Ja				
Images	<p>Groepstag voor afbeeldingen, Er kunnen 0 of 1 images en 0 of 1 icons voorkomen die bij deze classificatie horen. Deze kunnen gevuld zijn als gebruik maakt wordt van een eigen classificatie.</p> <p>De image is te vinden onder : http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/lowres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/highres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/photo/{Image} Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waarbij de extensie jpg vervangen moet worden voor .png. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxafby.jpg, dan kan de fotokwaliteit van deze afbeelding gevonden worden met http://ez-place.ez-base.nl/artimages/8711111111111111/photo/levxafby.png</p> <p>Het icoon is te vinden onder: http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/lowres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/highres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt.</p>		Ja				

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht								
	<p>http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/photo/{Image} Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waarbij de extentie jpg vervangen moet worden voor .png. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxafby.jpg, dan kan de fotokwaliteit van deze afbeelding gevonden worden met http://ez-place.ez-base.nl/articons/87111111111111111111/photo/levxafby.png</p> <p>{Supplier} = de EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de betreffende leverancier.</p> <table border="1" data-bbox="405 595 1114 1032"> <tr> <td data-bbox="405 595 512 813">Image</td> <td data-bbox="512 595 879 813">De bestandsnaam van een afbeelding van een product die voor alle artikelen die horen bij deze classificatie van toepassing is. Kan 0 of 1 x voorkomen</td> <td data-bbox="879 595 970 813">A128</td> <td data-bbox="970 595 1114 813">Ja</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 813 512 1032">Icon</td> <td data-bbox="512 813 879 1032">De bestandsnaam van een afbeelding van een keurmerk die op alle artikelen van toepassing is die voorkomen onder deze classificatie. Kan 0 of 1 x voorkomen</td> <td data-bbox="879 813 970 1032">A128</td> <td data-bbox="970 813 1114 1032">Ja</td> </tr> </table>	Image	De bestandsnaam van een afbeelding van een product die voor alle artikelen die horen bij deze classificatie van toepassing is. Kan 0 of 1 x voorkomen	A128	Ja	Icon	De bestandsnaam van een afbeelding van een keurmerk die op alle artikelen van toepassing is die voorkomen onder deze classificatie. Kan 0 of 1 x voorkomen	A128	Ja		
Image	De bestandsnaam van een afbeelding van een product die voor alle artikelen die horen bij deze classificatie van toepassing is. Kan 0 of 1 x voorkomen	A128	Ja								
Icon	De bestandsnaam van een afbeelding van een keurmerk die op alle artikelen van toepassing is die voorkomen onder deze classificatie. Kan 0 of 1 x voorkomen	A128	Ja								
ClassificationName	De beschrijvende tekst van deze classificatie.	A255	Ja								

2.4 Artikelgroep

<ProductGroup ID="A">

```
<ProductGroup ID="AAAAAABCOA">
  <GroupSequence>0010</GroupSequence>
  <Synonyms />
  <Supplier>8711563807105</Supplier>
  <Manufacturer />
  <ProductName>Ladderbordes</ProductName>
  <CategoryCode>Accessoires Ladders</CategoryCode>
  <Spec>Dit ladderbordes is ideaal wanneer u langdurig op dezelfde sport staat. Ook het ladderbordes past op elke
    ladder en is veilig in het gebruik.</Spec>
  <TableTransposed>No</TableTransposed>
  <TypeLocation>Article</TypeLocation>
  <Brand Hidden="No">Altrex</Brand>
  <Logo Hidden="No">altrex.logo.jpg</Logo>
  <ProductGroupClassification>
    <Classification Level="1" ID="AAAAAAAHDV" />
    <Classification Level="2" ID="AAAAAAAHUX" />
    <Classification Level="3" ID="AAAAAAAHVN" />
    <Classification Level="4" ID="AAAAAABVUA" />
  </ProductGroupClassification>
  <ProductGroupHeaders id="1">
    <Header ID="6" InSpec="No" Hidden="No" Description="">hoogte</Header>
    <Header ID="7" InSpec="No" Hidden="No" Description="">breedte</Header>
    <Header ID="8" InSpec="No" Hidden="No" Description="">dikte</Header>
  </ProductGroupHeaders>
  <ProductGroupTable>
    <Column Number="1">
      <MergeCharacter />
      <MergeHeader />
      <InSpec>No</InSpec>
      <Hidden>No</Hidden>
      <Header Sequence="1">6</Header>
    </Column>
    <Column Number="2">
      <MergeCharacter />
      <MergeHeader />
      <InSpec>No</InSpec>
      <Hidden>No</Hidden>
      <Header Sequence="1">7</Header>
    </Column>
    <Column Number="3">
      <MergeCharacter />
      <MergeHeader />
      <InSpec>No</InSpec>
      <Hidden>No</Hidden>
      <Header Sequence="1">8</Header>
    </Column>
  </ProductGroupTable>
  <Status>
    <StatusID>60</StatusID>
    <DateStart />
    <DateEnd />
  </Status>
  <Images>
    <Logo>altrex.logo.jpg</Logo>
  </Images>
  <ProductGroupDetails>
    <SubSpec>
```

```

<Spec />
<ProductDetail>
  <ProductNumber>509006</ProductNumber>
  <OwnProductNumber>1701300001</OwnProductNumber>
  <ProductGTIN>87111563102804</ProductGTIN>
  <ManufacturerGTIN />
  <ManufacturerProductNumber />
  <ProductDescription>Ladderbordes</ProductDescription>
  <CBSNumber />
  <Type />
  <URLS>
    <URL type="deeplink" />
  </URLS>
  <Status />
  <StatusDescription>Beschikbaar</StatusDescription>
  <StatusCustomer />
  <ProductDetailValues id="1">
    <Value ID="6" Unit="cm">33 cm</Value>
    <Value ID="7" Unit="cm">32 cm</Value>
    <Value ID="8" Unit="cm">6 cm</Value>
  </ProductDetailValues>
  <RelatedProducts />
  <ProductDetailPrices>
    <GrossUnitPrice>88,00</GrossUnitPrice>
    <GrossUnitPriceBasis>1,00</GrossUnitPriceBasis>
    <GrossUnitPriceBasisUnit>PCE</GrossUnitPriceBasisUnit>
    <NetUnitPrice>0,00</NetUnitPrice>
    <NetUnitPriceBasis>0,00</NetUnitPriceBasis>
    <NetUnitPriceBasisUnit>PCE</NetUnitPriceBasisUnit>
    <MinimumQuantity>1,00</MinimumQuantity>
    <ProductDescription>Ladderbordes</ProductDescription>
  </ProductDetailPrices>
  <ABCClassification />
</ProductDetail>
</SubSpec>
</ProductGroupDetails>
</ProductGroup>

```

Onder de 4 classificatieniveaus hangt een artikelgroep. Op artikelgroep niveau kunnen van allerlei gegevens vastgelegd worden zoals naam, specificaties en afbeeldingen. Onder de artikelgroep kunnen 1 of meerdere artikelnummers vallen, die onderling verschillen in kenmerken zoals afmeting, kleur. Deze artikelen worden weergegeven in een artikeltabel.

Voor de uitleg van de gebruikte begrippen hieronder een voorbeeld van een artikeltabel met

- Header, waarin het kenmerk wordt weergegeven
- Waarde=value
- Koptekstregel
- Eenheid

Artikelnummer	lengte	materiaal platform
C500702	5 m	Fiber-Deck
C500701	5 m	Hout
C500704	7.5 m	Fiber-Deck
C500703	7.5 m	Hout
C500706	10 m	Fiber-Deck
C500705	10 m	Hout
C500708	12.5 m	Fiber-Deck
C500707	12.5 m	Hout
C500709	15 m	Hout

Hieronder een voorbeeld van een etiketlabel waarbij de artikelen onderverdeeld zijn in "SubSpecs".

Artikelgroep details
 EZ-base Catalogus | Handgereedschappen | Schildersgereedschappen | Profielschrappers | Profielschraper

BAHCO Verfschrappers
 Professionele, ergonomische verfschraper Ergo®, met verwisselbare hardmetalen messen.

Artikelnummer
 1638501 625

Reservemessen voor schraper 1638.501.

Artikelnummer

1638522	drekant
1638506	peer
1638504	rond
1638505	druppel

<ProductGroup ID="A"> <Spec>: de commerciële specificatie voor de gehele artikelgroep

Artikelen zijn verdeeld in 2 subgroepen met ieder een eigen SubSpec. In de XML komt
 <ProductGroup ID="A">
 <ProductGroupDetails>
 <SubSpec>
 2 x voor.

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <Spec>: de twee commerciële specificatie voor de subgroepen. De eerste is leeg: dit is het "hoofdartikel" en behoeft verder geen verklaring.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht								
ProductGroup	De tag voor artikelgroep. Attribuut: ID=de unieke sleutel van deze artikelgroep.	A10	Ja								
	<table border="1"> <tr> <td>GroupSequence</td> <td>Het volgnummer waarmee de volgorde van de artikelgroepen wordt aangegeven. Normaal gesproken zijn de artikelgroepen alfabetisch gesorteerd. Maar een leverancier kan de volgorde waarin de artikelgroepen worden getoond bepalen. Ook kan hier de volgorde staan die meegegeven is in de Catalogusselectie import.</td> <td>N12</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Synonyms</td> <td>Groepstag voor synoniemen, deze kan 0, 1 of meerdere alternatieve omschrijvingen voor deze artikelgroep bevatten. Deze kan ingevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra zoektermen in uw WebShop Zie paragraaf 2.4.1 voor verdere specificatie.</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> </table>	GroupSequence	Het volgnummer waarmee de volgorde van de artikelgroepen wordt aangegeven. Normaal gesproken zijn de artikelgroepen alfabetisch gesorteerd. Maar een leverancier kan de volgorde waarin de artikelgroepen worden getoond bepalen. Ook kan hier de volgorde staan die meegegeven is in de Catalogusselectie import.	N12	Ja	Synonyms	Groepstag voor synoniemen, deze kan 0, 1 of meerdere alternatieve omschrijvingen voor deze artikelgroep bevatten. Deze kan ingevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra zoektermen in uw WebShop Zie paragraaf 2.4.1 voor verdere specificatie.		Ja		
GroupSequence	Het volgnummer waarmee de volgorde van de artikelgroepen wordt aangegeven. Normaal gesproken zijn de artikelgroepen alfabetisch gesorteerd. Maar een leverancier kan de volgorde waarin de artikelgroepen worden getoond bepalen. Ook kan hier de volgorde staan die meegegeven is in de Catalogusselectie import.	N12	Ja								
Synonyms	Groepstag voor synoniemen, deze kan 0, 1 of meerdere alternatieve omschrijvingen voor deze artikelgroep bevatten. Deze kan ingevuld zijn als er gebruik gemaakt wordt van een eigen classificatie. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra zoektermen in uw WebShop Zie paragraaf 2.4.1 voor verdere specificatie.		Ja								

Naam	Omschrijving			Type	Verplicht
	Templates	Groepstag voor templates. Per artikelgroep kunnen hier 0, 1 of meerdere templatecodes vermeld staan. Zie paragraaf 2.4.2 voor verdere specificatie		Nee	
	Supplier	EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de leverancier	N14	Ja	
	Manufacturer	EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de fabrikant van deze artikelgroep. Kan gevuld zijn als bijvoorbeeld een inkoopcombinatie dit als actieartikel toegevoegd heeft en zijn afnemers wil informeren wie de leverancier is. Kan leeg zijn.	N14	Ja	
	ProductName	Naam van de artikelgroep	A128	Ja	
	CategoryCode	Soort artikelgroep. Dit kan door de leverancier gebruikt worden voor een eigen (hoofdstuk-) indeling. Kan leeg zijn.	A64	Ja	
	Spec	Commerciële beschrijving van deze artikelgroep. Kan leeg zijn. Standaard staat dit specveld boven de artikeltabel. Maar soms bevat dit veld ###: met deze karakters kan de weergave van het specveld beïnvloed worden. Alle tekst achter deze karakters zal ONDERAAN de artikeltabel getoond worden. Het veld kan ook de volgende tekens bevatten: = enter <t> = een tab Hiermee kan dit veld opgemaakt worden als een tabel.	A327 68	Ja	
	TableTransposed	Moet de artikeltabel getransponeerd worden getoond Ja/Nee. Dit betreft de wijze waarop kenmerken van een artikel getoond worden: No: (standaard) de kenmerken van de artikelen die onder deze artikelgroep hangen, staan horizontaal weergegeven, in kolommen Yes: de kenmerken van de artikelen die onder deze artikelgroep hangen, staan verticaal weergegeven, in rijen. Dit wordt gebruikt indien er veel kenmerken zijn en het weergeven in kolommen onoverzichtelijk wordt.	A3, Yes/ No	Ja	
	TypeLocation	De locatie van het type van een artikel. Met dit gegeven kan de weergave van type beïnvloed worden. Article: als alle types van de artikelen die bij één artikelgroep horen gelijk zijn. Er kan gekozen worden om dit type op artikelgroep niveau weer te geven. Table: als er verschillende types voorkomen bij artikelen die onder één	A32	Ja	

Naam	Omschrijving			Type	Verplicht
		artikelgroep vallen. Er kan gekozen worden om dit type altijd in de tabel achter het betreffende artikelnummer weer te geven.			
	Brand	<p>Merknaam van de artikelgroep. Kan leeg zijn.</p> <p>Attribuut: Hidden=hiermee kan eventueel de weergave van het merk beïnvloed worden. "Yes": dit merk wel tonen "No": dit merk niet tonen</p>	A64	Ja	
	Logo	<p>De bestandsnaam van de afbeelding van het logo die hoort bij deze artikelgroep. Afhankelijk van wat de leverancier kiest, kan dit een logo voor de gehele artikelgroep zijn, het logo van het bedrijf, of het logo van het merk. Kan leeg zijn.</p> <p>Dit logo komt in deze XML twee keer voor (zie onder in deze tabel bij <Images>) om programma technische redenen.</p> <p>Het logo is te vinden onder : http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/lowres/{image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/highres/{image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/photo/{image} Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waarbij de extensie jpg vervangen moet worden voor .png. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxafby.jpg, dan kan de fotokwaliteit van deze afbeelding gevonden worden met http://ez-place.ez-base.nl/artimages/87111111111111/photo/levxafby.png</p>	A128	Ja	

Naam	Omschrijving			Type	Verplicht
		<p>{Supplier} = de EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de betreffende leverancier</p> <p>Attribuut: Hidden=hiermee kan eventueel de weergave van het logo beïnvloed worden. "Yes": dit logo wel tonen "No": dit logo niet tonen</p>	A3, Yes/ No		
	ProductGroup Classification	<p>Groeptag voor de classificatie van deze artikelgroep. Zie voor de inhoudelijke uitleg hiervan paragraaf 2.3. Hoeveel classificatielagen onder deze groepstag voorkomen hangt af van de ingegeven selectie bij het exporteren van de XML (paragraaf 1.5). Zie voor verdere specificatie paragraaf 2.4.3</p>		Nee	
	ProductGroup Headers	<p>Groeptag voor de specificatie van een koptekstregel van de artikeltabel van deze productgroep die uit 1 of meerdere headers kan bestaan. Er kunnen 1 of meerdere ProductGroupHeaders voorkomen.</p> <p>Attribuut: id= bij het exporteren van de XML (zie paragraaf 1.5) kan gekozen worden voor de optie "Eenheden in headers weergeven". Als er per kenmerk meerdere eenheden voorkomen, ontstaan hierdoor per artikeltabel meerdere koptekstregels. Met deze id wordt de volgorde van deze koptekstregels bepaald. In de meeste gevallen is er maar één koptekstregel per artikeltabel. Met deze id kan deze koptekstregel boven de juiste regel in de artikeltabel worden getoond bijvoorbeeld: de 1 in <ProductGroupHeaders id="1"> correspondeert met de 1 uit <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <ProductDetailValues id="1"></p> <p>Zie paragraaf 2.4.4 voor verdere specificatie.</p>	N2	Ja	

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
	ProductGroup HeadersStandard Groeptag voor de specificatie van genormaliseerde headers van de artikeltabel van deze productgroep. Alleen aanwezig indien gekozen is bij exporteren van de XML voor Genormaliseerde kenmerken exporteren. Zie paragraaf 2.4.5 voor verdere specificatie.		Nee
	ProductGroupTable Groeptag met informatie over artikeltabel.		Ja
	Status Tag met statusgegevens over deze artikelgroep. Zie paragraaf 2.4.7 voor verdere specificatie.		Ja
	Images Groeptag voor diverse afbeeldingen die bij deze artikelgroep horen: 0, 1 of meer images 0, 1 of meer icons 0 of 1 logo. Als er een logo aanwezig is, komt dit logo in deze xml twee keer voor (zie in deze tabel hierboven: Logo) om programma technische redenen. Indien de afbeeldingen per artikel verschillen, komt deze groeptag niet voor en staan de Images onder <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> Zie paragraaf 2.4.8 voor verdere specificatie		Nee
	ProductGroup Details Groepstag voor informatie over de artikelen en eventuele onderverdeling in subgroepen (zie uitleg paragraaf 2.4) die tot deze artikelgroep behoren. Zie paragraaf 2.4.9.1 voor verdere specificatie.		Ja

2.4.1 Synoniem

<ProductGroup ID=" A"> <Synonyms />

```
<Synonyms>
  <Synonym Sequence="1">Afdekplaatje</Synonym>
  <Synonym Sequence="2">SL Gat</Synonym>
</Synonyms>
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Synonym	Het synoniem, de alternatieve omschrijving van deze artikelgroep Attribuut: Sequence =nummering die volgorde bepaalt van de synoniemen. Bepaald door de leverancier.	A64 N3	Ja

2.4.2 Template

<ProductGroup ID="A"> <Templates>

```
<Templates>
  <Template>2</Template>
</Templates>
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Template	Deze code wordt gebruikt als bij de weergave deze artikelgroep een afwijkende opmaak moet krijgen. Per weergave kan een eigen templatecodering worden afgesproken. Bijvoorbeeld: bij templatenummer 2 worden alle artikelen die tot deze artikelgroep behoren in een bepaalde tabelvorm gegoten.	A6	Nee

2.4.3 Classificatie

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupClassification>

```
<Classification Level="1" ID="AAAAAAAHDV" />
<Classification Level="2" ID="AAAAAAAHUX" />
<Classification Level="3" ID="AAAAAABFRX" />
<Classification Level="4" ID="AAAAAABFSA" />
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Classification	<p>Attributen:</p> <p>Level=classificatieniveau. Niveau 1 is de hoogste, de bovenste laag. Als bij het exporteren van de XML gekozen is om de classificatie vanaf niveau 4 te exporteren, dan wordt niveau 4 in deze XML als level 1 weergegeven.</p> <p>ID=de unieke sleutel waarmee deze artikelgroep geclassificeerd wordt. Hiermee kan in <Classifications> de bijbehorende informatie zoals de omschrijving van deze classificatie worden opgezocht.</p>	N1 A10	Ja

2.4.4 Header

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1">

```
<Header ID="1" InSpec="No" Hidden="No" Description="">kledingmaat</Header>
<Header ID="2" InSpec="No" Hidden="No" Description="">kleur</Header>
<Header ID="3" InSpec="Yes" Hidden="No" Description="">kwaliteit</Header>
<Header ID="4" InSpec="Yes" Hidden="No" Description="">gewicht</Header>
<Header ID="8" InSpec="No" Hidden="No" Description="">uitvoering</Header>
<Header ID="16" InSpec="No" Hidden="Yes" Description="">volgordemaat</Header>
<Header ID="17" InSpec="No" Hidden="Yes" Description="">volgordekleur</Header>
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Header	Beschrijvende tekst van het kenmerk bestemd voor de koptekstregel van de artikeltabel. In de header staat over het algemeen tekst zoals Lengte of Gewicht. Maar er kan ook een pictogram staan: pict:naambestand.jpg.	A128	Nee

	<p><Header ID="120">boordiameter</Header> correspondeert met de 120 uit <ProductDetailValuesStandard> <Value ID="120" MIN="6" MAX="6" Unit="mm">6 mm</Value></p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2.4.6 Kolom

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupTable>

```
<Column Number="1">
  <MergeCharacter>x</MergeCharacter>
  <MergeHeader/>
  <InSpec>No</InSpec>
  <Hidden>No</Hidden>
  <Header Sequence="1">22</Header>
  <Header Sequence="2">23</Header>
</Column>
```

In bovenstaand voorbeeld, indien:

```
<Header ID="22" InSpec="No" Hidden="No" Description="">diameter</Header>
```

```
<Header ID="23" InSpec="No" Hidden="Yes" Description="">lengte</Header>
```

dan wordt het in de artikeltabel als volgt weergegeven:

Artikelnummer	diameter x lengte
68535231	3.5 mm x 20 mm
68535311	3.5 mm x 30 mm
68540231	4 mm x 20 mm
68540271	4 mm x 25 mm
68540401	4 mm x 50 mm

van 1 items.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht	
Column	Kolominformatie die hoort bij artikeltabel van deze productgroep Kan 1 of meerdere keren voorkomen. Attribuut: Number =de positie van de kolom, hiermee kan de volgorde bepaald worden waarin de kolommen in de artikeltabel komen te staan. Als dit attribuut niet voorkomt wordt deze kolom niet getoond.	N3	Nee Nee	
	MergeCharacter	Indien er sprake is van samengestelde headers en samengevoegde kolommen, dan kan hier het samenvoegkarakter staan, waarmee de "losse" headers en kolommen aan elkaar geplakt kunnen worden. Kan leeg zijn.	A1	Ja
	MergeHeader	Bij samengevoegde kolommen kan gebruik gemaakt worden van de "losse" headers die aan elkaar geplakt worden met het MergeCharacter. Maar indien dit niet voldoet, kan ook één header worden ingegeven die boven de samengestelde kolommen geplaatst wordt. Dit is de MergeHeader. Kan leeg zijn.	A64	Ja
	InSpec	Zie voor uitleg paragraaf 2.4.4: <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1"> <Header ID="1" InSpec="No" Hidden="No" Description="">omschrijving</Header>. Dubbel opgenomen in XML om programma technische redenen.	A3, Yes/ No	Ja
	Hidden	Zie voor uitleg paragraaf 2.4.4: <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1"> <Header ID="1" InSpec="No" Hidden="No"	A3, Yes/ No	Ja

		Description="">omschrijving</Header>. Dubbel opgenomen in XML om programma technische redenen.				
	Header	Het nummer van de header die in de koptekstregel boven deze kolom geplaatst moet worden. Er kunnen meerdere headers boven 1 kolom geplaatst worden in geval van samengestelde headers. In dat geval komt deze tag meerdere keren voor. Zie toelichting boven deze tabel. Met dit nummer van de header kan de inhoud van de header opgezocht worden: bijvoorbeeld de 15 in <Header Sequence="1">15</Header> correspondeert met de 15 uit <ProductGroup ID="A"><ProductGroupHeaders id="1"><Header ID="15" InSpec="No" Hidden="No" Description="">omschrijving</Header>	A6	Ja		
		Attribuut: Sequence =in geval van samengestelde headers kan met dit attribuut de volgorde van de headers bepaald worden boven een kolom.	N3			

2.4.7 Status

<ProductGroup ID="A"> <Status>

```
<StatusID>70</StatusID>
<DateStart />
<DateEnd />
```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
StatusID	Numerieke code van de status. Voorkomende statussen: 0=niet geclassificeerd 60=voorlopig gefiatteerd 70=gepubliceerd 90=vervallen	N3	Ja
DateStart	Begindatum waarop artikelen uit deze artikelgroep verkrijgbaar zijn. Kan leeg zijn.	YYYYMMDD	Ja
DateEnd	Einddatum waarop artikelen uit deze artikelgroep verkrijgbaar zijn. Kan leeg zijn.	YYYYMMDD	Ja

2.4.8 Image

<ProductGroup ID="A"> <Images>

```
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_afb_sfe_001.jpg</Image>
<Icon Description="Professional" Hidden="No">altrex_professional.jpg</Icon>
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_afb_sfe_002.jpg</Image>
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_usp_sfe_001.jpg</Image>
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_usp_sfe_002.jpg</Image>
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_usp_sfe_003.jpg</Image>
<Image Hidden="No">altrex_doorwerkscherm_mtb_usp_sfe_004.jpg</Image>
<Logo>altrex.logo.jpg</Logo>
```

De **image** (een afbeelding van het product) en **logo** (afhankelijk van wat de leverancier kiest, kan dit een logo voor de gehele artikelgroep, het logo van het bedrijf, of het logo van het merk zijn) is te vinden onder :

<http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/lowres/{Image}>

Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt.

<http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/highres/{Image}>

Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt.

<http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/photo/{Image}>

Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waarbij de extensie jpg vervangen moet worden voor .png. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxafby.jpg, dan kan de fotokwaliteit van deze afbeelding gevonden worden met <http://ez-place.ez-base.nl/artimages/8711111111111/photo/levxafby.png>

De **icoon** (een afbeelding van het keurmerk van dit product) is te vinden onder

<http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/lowres/{Image}>

Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt.

<http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/highres/{Image}>

Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt.

<http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/photo/{Image}>

Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waarbij de extensie jpg vervangen moet worden voor .png. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxafby.jpg, dan kan de fotokwaliteit van deze afbeelding gevonden worden met <http://ez-place.ez-base.nl/articons/8711111111111/photo/levxafby.png>

{Supplier} = de EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de betreffende leverancier.

De volgorde waarin images, logo's en iconen getoond worden is afhankelijk van hoe het ingegeven is: er is dus geen vaste volgorde.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
Image	Bestandsnaam afbeelding. Bijvoorbeeld: <Image Hidden="No">levx-arty.jpg</Image> Attribuut: Hidden =betreft de weergave van deze afbeelding "Yes": niet tonen "No": wel tonen	A128 A3, Yes/ No	Nee
Icon	Bestandsnaam icoon. Bijvoorbeeld: <Icon Description="Warenwet" Hidden="No">levx_warenwet.jpg</Icon> Attributen: Description =Beschrijvende tekst van het icoon. Hidden =betreft de weergave van deze afbeelding "Yes": niet tonen "No": wel tonen	A128 A64 A3, Yes/ No	Nee
Logo	Bestandsnaam logo. Bijvoorbeeld: <Logo>levx.logo.jpg</Logo>	A128	Nee

2.4.9 Subspecificatie

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails>

```
<SubSpec>
  <Spec> </Spec>
  <ProductDetail>
    <ProductNumber>1638501</ProductNumber>
    <OwnProductNumber>1638501</OwnProductNumber>
    <ProductGTIN>7311518221614</ProductGTIN>
    <ManufacturerGTIN/>
    <ManufacturerProductNumber>625</ManufacturerProductNumber>
    <ProductDescription>VERFSCHRAPER ERGO</ProductDescription>
    <CBSNumber/>
    <Type/>
    <URLS>
      <URL type="deeplink"/>
    </URLS>
    <Status/>
    <StatusDescription>Beschikbaar</StatusDescription>
    <StatusCustomer/>
    <ProductDetailValues id="1">
      <Value ID="1" Unit="">1</Value>
      <Value ID="2" Unit="">625</Value>
    </ProductDetailValues>
    <ProductDetailValuesStandard>
      <Value ID="827" Unit=""></Value>
    </ProductDetailValuesStandard>
    <RelatedProducts>
    </RelatedProducts>
    <ABCClassification/>
  </ProductDetail>
</SubSpec>
<SubSpec>
  <Spec>Reservemessen voor schrapper 1638.501.</Spec>
  <ProductDetail>
    <ProductNumber>1638522</ProductNumber>
    <OwnProductNumber>1638522</OwnProductNumber>
    <ProductGTIN>7311518005337</ProductGTIN>
    <ManufacturerGTIN/>
    <ManufacturerProductNumber>449</ManufacturerProductNumber>
    <ProductDescription>RESERVEMES VOOR SCHRAPER</ProductDescription>
    <CBSNumber/>
    <Type/>
    <URLS>
      <URL type="deeplink"/>
    </URLS>
    <Status/>
    <StatusDescription>Beschikbaar</StatusDescription>
    <StatusCustomer/>
    <ProductDetailValues id="1">
      <Value ID="1" Unit="">2</Value>
      <Value ID="2" Unit="">driekant</Value>
    </ProductDetailValues>
    <ProductDetailValuesStandard>
      <Value ID="827" Unit="">driekant</Value>
    </ProductDetailValuesStandard>
    <RelatedProducts>
    </RelatedProducts>
    <ABCClassification/>
  </ProductDetail>
</SubSpec>
```


Naam	Omschrijving	Type	Verplicht								
SubSpec	Groepstag om aan te geven waaruit een artikeltabel bestaat. Er is altijd minimaal 1 subspec aanwezig. Maar indien er met subgroepen wordt gewerkt (zie uitleg paragraaf 2.4) zal er per subgroep een SubSpec zijn. Ook als er gekozen is bij het exporteren van de XML (zie paragraaf 1.5) voor eenheden in headers kan het voorkomen dat hierdoor meerdere SubSpecs ontstaan: als de eenheden in 1 kolom verschillen (mm/meters bijvoorbeeld) ontstaat er een extra koptekstregel die ook als SubSpec in de xml terecht komt.		Ja								
	<table border="1"> <tr> <td>Spec</td> <td>Artikelen kunnen verdeeld zijn in subgroepen met ieder een eigen SubSpec. In dit veld staat de commerciële specificatie van deze subartikelgroep. Zie voor meer uitleg paragraaf 2.4. Standaard staat dit Specveld boven de subgroepartikeltabel. Maar soms bevat dit veld ####: met deze karakters kan de weergave van het Specveld beïnvloed worden. Alle tekst achter deze karakters zal ONDERAAN de artikeltabel getoond worden. Het veld kan ook de volgende tekens bevatten:
 = enter <t> = een tab, wordt door onszelf geïnterpreteerd als een tabel</td> <td>A8192</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>ProductDetail</td> <td>Groepstag met informatie per artikel. Kan 1 of meerdere keren voorkomen. Zie paragraaf 2.4.9.1 voor verdere specificatie.</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> </table>	Spec	Artikelen kunnen verdeeld zijn in subgroepen met ieder een eigen SubSpec. In dit veld staat de commerciële specificatie van deze subartikelgroep. Zie voor meer uitleg paragraaf 2.4. Standaard staat dit Specveld boven de subgroepartikeltabel. Maar soms bevat dit veld ####: met deze karakters kan de weergave van het Specveld beïnvloed worden. Alle tekst achter deze karakters zal ONDERAAN de artikeltabel getoond worden. Het veld kan ook de volgende tekens bevatten: = enter <t> = een tab, wordt door onszelf geïnterpreteerd als een tabel	A8192	Ja	ProductDetail	Groepstag met informatie per artikel. Kan 1 of meerdere keren voorkomen. Zie paragraaf 2.4.9.1 voor verdere specificatie.		Ja		
Spec	Artikelen kunnen verdeeld zijn in subgroepen met ieder een eigen SubSpec. In dit veld staat de commerciële specificatie van deze subartikelgroep. Zie voor meer uitleg paragraaf 2.4. Standaard staat dit Specveld boven de subgroepartikeltabel. Maar soms bevat dit veld ####: met deze karakters kan de weergave van het Specveld beïnvloed worden. Alle tekst achter deze karakters zal ONDERAAN de artikeltabel getoond worden. Het veld kan ook de volgende tekens bevatten: = enter <t> = een tab, wordt door onszelf geïnterpreteerd als een tabel	A8192	Ja								
ProductDetail	Groepstag met informatie per artikel. Kan 1 of meerdere keren voorkomen. Zie paragraaf 2.4.9.1 voor verdere specificatie.		Ja								

2.4.9.1 Artikel

<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail>

```

<ProductNumber>509006</ProductNumber>
<OwnProductNumber>1701300001</OwnProductNumber>
<ProductGTIN>8711563102804</ProductGTIN>
<ManufacturerGTIN />
<ManufacturerProductNumber />
<ProductDescription>Ladderbordes</ProductDescription>
<CBSNumber />
<Type />
<URLS>
  <URL type="deeplink" />
</URLS>
<Status />
<StatusDescription>Beschikbaar</StatusDescription>
<StatusCustomer />
<ProductDetailValues id="1">
  <Value ID="6" Unit="cm">33 cm</Value>
  <Value ID="7" Unit="cm">32 cm</Value>
  <Value ID="8" Unit="cm">6 cm</Value>
</ProductDetailValues>
<RelatedProducts />
<ProductDetailPrices>
  <GrossUnitPrice>88,00</GrossUnitPrice>
  <GrossUnitPriceBasis>1,00</GrossUnitPriceBasis>
  <GrossUnitPriceBasisUnit>PCE</GrossUnitPriceBasisUnit>
  <NetUnitPrice>0,00</NetUnitPrice>
  <NetUnitPriceBasis>0,00</NetUnitPriceBasis>
  <NetUnitPriceBasisUnit>PCE</NetUnitPriceBasisUnit>
  <MinimumQuantity>1,00</MinimumQuantity>

```

<ProductDescription>Ladderbordes</ProductDescription>
 </ProductDetailPrices>
 <ABCClassification />

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht												
ProductNumber	Artikelnummer van de leverancier, altijd gevuld.	A32	Ja												
OwnProductNumber	Eigen artikelnummer van de afnemer. Gevuld indien bekend	A32	Ja												
ProductGTIN	EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van de leverancier.	N14	Ja												
ManufacturerGTIN	EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van de fabrikant.	N14	Ja												
ManufacturerProduct Number	Artikelnummer van de fabrikant	A32	Ja												
ProductDescription	De logistieke omschrijving van dit product.	A70	Ja												
CBSNumber	CBS Statistieknummer. De artikelklasse waarin het artikel door het CBS is ingedeeld ten behoeve van douanefaciliteiten en het verschaffen van statistische informatie over omzetten.	N8	Ja												
Type	Het is de code waaronder dit artikel de markt bekend staat. Het kan per artikel verschillen, maar kan ook hetzelfde zijn voor de gehele artikelgroep. Zie 2.4 onderdeel typelocation voor verdere specificatie	A32	Ja												
URLS	<p>Groepstag voor URL's. Kan 0, 1 of meerdere keren voorkomen. Bijvoorbeeld: <i>Versie 2.0</i> <URL type="deeplink">http://www.x.com/y/productz.html</URL> <i>Versie 2.1</i> <URL type="Video" description="Bedrijfspresentatie"> http://www.youtube.com/watch?v=8akl9Zh5Qoc</URL></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>URL</th> <th>Bevat een internetadres van de leverancier. Ook indien geen URL aanwezig, dan komt deze tag inclusief attribuut wel voor.</th> <th>Text</th> <th>Ja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> Attribuut: type=Hiermee wordt het type URL aangegeven, waarmee in webshop gekozen kan worden welke URL waar gebruikt wordt. Bijvoorbeeld: "deeplink": de URL verwijst het naar de bijbehorende artikelinformatie. </td> <td>A32</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> description=<i>alleen in versie 2.1</i> Omschrijving van de URL </td> <td>A128</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	URL	Bevat een internetadres van de leverancier. Ook indien geen URL aanwezig, dan komt deze tag inclusief attribuut wel voor.	Text	Ja		Attribuut: type =Hiermee wordt het type URL aangegeven, waarmee in webshop gekozen kan worden welke URL waar gebruikt wordt. Bijvoorbeeld: "deeplink": de URL verwijst het naar de bijbehorende artikelinformatie.	A32			description = <i>alleen in versie 2.1</i> Omschrijving van de URL	A128			Ja
URL	Bevat een internetadres van de leverancier. Ook indien geen URL aanwezig, dan komt deze tag inclusief attribuut wel voor.	Text	Ja												
	Attribuut: type =Hiermee wordt het type URL aangegeven, waarmee in webshop gekozen kan worden welke URL waar gebruikt wordt. Bijvoorbeeld: "deeplink": de URL verwijst het naar de bijbehorende artikelinformatie.	A32													
	description = <i>alleen in versie 2.1</i> Omschrijving van de URL	A128													
Status	De code van de status van dit artikel zoals bekend bij EZ-base. In volgende tag staat de omschrijving die hoort bij deze code. Mogelijke codes: leeg: Beschikbaar 90E: Tijdelijk niet beschikbaar 91E: Vervallen 94E: Uitlopend 95E: Tijdelijk variant 96E: Nieuw	A3	Ja												
StatusDescription	De omschrijving van de beschikbaarheidsstatus.	A32	Ja												

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht												
StatusCustomer	De status zoals bekend bij de afnemer, kan ingevuld worden zoals afnemer dit wil.	A32	Ja												
Images	Groepstag voor images die gelden voor dit artikel. Is gelijk aan groepstag <ProductGroup ID="A"> <Images>. Zie voor verdere uitleg paragraaf 2.4. Alleen aanwezig op deze plaats in XML als de afbeeldingen per artikelnummer verschillen en daarom dus per artikel opgeslagen worden.		Nee												
ProductDetail Values	<p>Groepstag voor artikelwaardes.</p> <p>Attribuut: id= Indien er gebruik gemaakt wordt van subspecs (zie paragraaf 2.4) ontstaan er meerdere koptekstregels. Ook kan bij het exporteren van de XML (zie paragraaf 1.5) gekozen worden voor de optie "Eenheden in headers weergeven". Als er per kenmerk meerdere eenheden voorkomen, ontstaan hierdoor per artikeltabel meerdere koptekstregels. Met deze id wordt de volgorde van deze koptekstregels bepaald. In de meeste gevallen is er maar één koptekstregel per artikeltabel. Met deze id kan deze koptekstregel boven de juiste regel in de artikeltabel worden getoond bijvoorbeeld: <ProductGroupHeaders id="1"> correspondeert met de 1 uit <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <ProductDetailValues id="1"></p> <p>Een voorbeeld: <Value ID="2" Icon="navy.png" Unit="">navy</Value> <Value ID="3" Unit="">70% katoen/30% polyester</Value> <Value ID="4" Unit="g/m²">250 g/m²</Value></p> <table border="1"> <tr> <td>Value</td> <td>De waarde die in de artikeltabel staat en hoort bij dit artikelnummer en dit kenmerk.</td> <td>A128</td> <td>Nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td> Attributen: ID=Met deze id kan de juiste header getoond worden in de koptekstregel boven deze waarde. Bijvoorbeeld: de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <ProductDetailValues id="1"> <Value ID="8" Unit="mm">waarde</Value> correspondeert met de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1"> <Header ID="8" InSpec="No" Hidden="No" Description=""> omschrijving</Header> </td> <td>A6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> Icon=als waarde kan een icoon getoond worden. Achter dit attribuut staat de bestandsnaam van dit icoon. Bijvoorbeeld: <Value ID="2" Icon="afbeelding.png" Unit="">kleur </Value> Dit bestand is te vinden onder http://ez-place.ez- </td> <td>A128</td> <td>Nee</td> </tr> </table>	Value	De waarde die in de artikeltabel staat en hoort bij dit artikelnummer en dit kenmerk.	A128	Nee		Attributen: ID =Met deze id kan de juiste header getoond worden in de koptekstregel boven deze waarde. Bijvoorbeeld: de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <ProductDetailValues id="1"> <Value ID="8" Unit="mm">waarde</Value> correspondeert met de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1"> <Header ID="8" InSpec="No" Hidden="No" Description=""> omschrijving</Header>	A6			Icon =als waarde kan een icoon getoond worden. Achter dit attribuut staat de bestandsnaam van dit icoon. Bijvoorbeeld: <Value ID="2" Icon="afbeelding.png" Unit="">kleur </Value> Dit bestand is te vinden onder http://ez-place.ez-	A128	Nee	N2	Ja Ja
Value	De waarde die in de artikeltabel staat en hoort bij dit artikelnummer en dit kenmerk.	A128	Nee												
	Attributen: ID =Met deze id kan de juiste header getoond worden in de koptekstregel boven deze waarde. Bijvoorbeeld: de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <ProductDetailValues id="1"> <Value ID="8" Unit="mm">waarde</Value> correspondeert met de 8 in <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeaders id="1"> <Header ID="8" InSpec="No" Hidden="No" Description=""> omschrijving</Header>	A6													
	Icon =als waarde kan een icoon getoond worden. Achter dit attribuut staat de bestandsnaam van dit icoon. Bijvoorbeeld: <Value ID="2" Icon="afbeelding.png" Unit="">kleur </Value> Dit bestand is te vinden onder http://ez-place.ez-	A128	Nee												

Naam	Omschrijving			Type	Verplicht								
		<p>base.nl/articons/{Supplier}/photo/{Image} Onder deze URL kan het .png-bestand in fotokwaliteit (710x710) gevonden worden. {image} = bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt. http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/highres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in hoge resolutie (350x220) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waar waar waarbij de extensie .png vervangen moet worden voor .jpg. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxicony.png, dan kan de hoge resolutie afbeelding gevonden worden met http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/highres/levxicony.jpg http://ez-place.ez-base.nl/articons/{Supplier}/lowres/{Image} Onder deze URL kan het .jpg-bestand in lage resolutie (130x130) gevonden worden. Waarbij {image} de bestandsnaam is die op deze plek in XML vermeld wordt, maar waar waar waarbij de extensie .png vervangen moet worden voor .jpg. Bijvoorbeeld: in XML staat vermeld: levxicony.png, dan kan de lage resolutie afbeelding gevonden worden met http://ez-place.ez-base.nl/artimages/{Supplier}/lowres/levxicony.jpg</p> <p>{Supplier} = de EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de betreffende leverancier.</p> <p>Unit=eenheid zoals mm of kg. Kan leeg zijn.</p>	A32										
ProductDetail ValuesStandard	<p>Groeptag voor gestandaardiseerde artikelwaardes. Is altijd aanwezig indien gekozen is bij exporteren van de XML (zie paragraaf 1.4) voor Genormaliseerde kenmerken exporteren.</p> <table border="1" data-bbox="464 1576 1251 2033"> <tr> <td data-bbox="464 1576 564 2033">Value</td> <td data-bbox="564 1576 1002 2033"> <p>De genormaliseerde waardes die in de artikeltabel staan en horen bij dit artikelnummer en dit kenmerk.</p> <p>Bijvoorbeeld: <Value ID="120" MIN="6" MAX="6" Unit="mm">6 mm</Value></p> <p>Attributen: ID= Met deze id kan de juiste genormaliseerde header getoond worden in de koptekstregel boven deze genormaliseerde waarde.</p> </td> <td data-bbox="1002 1576 1166 2033">A128</td> <td data-bbox="1166 1576 1251 2033">Nee</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1002 1899 1166 2033">A6</td> <td></td> </tr> </table>			Value	<p>De genormaliseerde waardes die in de artikeltabel staan en horen bij dit artikelnummer en dit kenmerk.</p> <p>Bijvoorbeeld: <Value ID="120" MIN="6" MAX="6" Unit="mm">6 mm</Value></p> <p>Attributen: ID= Met deze id kan de juiste genormaliseerde header getoond worden in de koptekstregel boven deze genormaliseerde waarde.</p>	A128	Nee			A6			Nee
Value	<p>De genormaliseerde waardes die in de artikeltabel staan en horen bij dit artikelnummer en dit kenmerk.</p> <p>Bijvoorbeeld: <Value ID="120" MIN="6" MAX="6" Unit="mm">6 mm</Value></p> <p>Attributen: ID= Met deze id kan de juiste genormaliseerde header getoond worden in de koptekstregel boven deze genormaliseerde waarde.</p>	A128	Nee										
		A6											

Naam	Omschrijving				Type	Verplicht
		<p>Bijvoorbeeld: de 120 in bovenstaand voorbeeld correspondeert met <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupHeadersStandard> <Header ID="120">waarde</Header></p> <p>MIN=de minimale waarde die dit genormaliseerde kenmerk bij dit artikel aan kan nemen.</p> <p>MAX=de maximale waarde die dit genormaliseerde kenmerk bij dit artikel aan kan nemen bereik</p> <p>Unit= eenheid, zoals meter, kilo, liter etc.</p>				
			N10, decimalen en negatieve getallen kunnen voorkomen	Nee		
			N10, decimalen en negatieve getallen kunnen voorkomen	Nee		
			A32			
RelatedProducts	Groepstag voor gerelateerde producten					Ja
	RelatedProduct	<p>Tag voor informatie voor gerelateerde artikelgroep en artikel.</p> <p>Attributen:</p> <p>sequence=volgorde waarin gerelateerde artikelen worden weergegeven</p> <p>type=omschrijving van het soort gerelateerd artikel (bijvoorbeeld accessoire).</p> <p>Zie voor verdere specificatie paragraaf 2.4.9.1.1</p>		Nee		
			N3			
			A32			
ProductDetail Prices	Groepstag voor artikelprijzen Kan 0, 1 of meerdere keren voorkomen.					Nee
	GrossUnitPrice	Bruto prijs, zonder kortingen.	N15	Nee		
	GrossUnitPriceBasis	Dit is de stapgrootte van de besteleenheid van de bruto prijs, de prijs geldt voor dit aantal.	N9	Nee		
	GrossUnitPriceBasis Unit	De eenheid waarvoor de bruto prijs geldt.	A3	Nee		

Naam	Omschrijving				Type	Verplicht
		Bijvoorbeeld: PCE; de prijs geldt per stuk				
	NetUnitPrice	Netto prijs, inclusief kortingen.	N15	Nee		
	NetUnitPriceBasisUnit	Dit is de stapgrootte van de besteleenheid van de netto prijs, de prijs geldt voor dit aantal.	N9	Nee		
	MinimumQuantity	Minimale afname voor deze prijs.	N15	Nee		
	ProductDescription	Artikelomschrijving	A70	Nee		
ABCClassification	Een status-indicator die de afnemer hanteert. Geeft de belangrijkheid van het artikel aan.				A1	Ja

2.4.9.1.1 Gerelateerd product

**<ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail>
<RelatedProducts>**

```

<RelatedProduct sequence="1" type="Accessoire">
  <SourceGLN>9999999001222</SourceGLN>
  <ProductGroup>AAAAADYHCE</ProductGroup>
  <Supplier>9999999001222</Supplier>
  <ProductNumber>4000009183159</ProductNumber>
  <OwnProductNumber>4000009183159</OwnProductNumber>
</RelatedProduct>
<RelatedProduct sequence="2" type="Accessoire">
  <SourceGLN>9999999001222</SourceGLN>
  <ProductGroup>AAAAADYHCE</ProductGroup>
  <Supplier>9999999001222</Supplier>
  <ProductNumber>5000009183159</ProductNumber>
  <OwnProductNumber>5000009183159</OwnProductNumber>
</RelatedProduct>

```

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht
SourceGLN	De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van diegene die gekozen heeft voor dit gerelateerde artikel. Een afnemer kan een artikel relateren die niet van dezelfde leverancier afkomstig is als het hoofdartikel.	N14	Ja
Productgroep	De sleutel van de artikelgroep waarmee in <RelatedProducts> <ProductGroep ID="A"> de bijbehorende informatie gevonden kan worden (zie paragraaf 2.5).	A10	Ja
Supplier	De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de leverancier van het gerelateerde product.	N14	Ja
ProductNumber	Artikelnummer van het gerelateerde product. Hiermee kan in <RelatedProducts> <ProductGroep ID="A"> <ProductGroupDetail> <SubSpec><ProductDetail> <ProductNumber> de bijbehorende artikelinformatie gevonden worden (zie paragraaf 2.5).	A32	Ja
OwnProductNumber	Eigen artikelnummer van de afnemer.	A32	Ja

2.5 Gerelateerde productgroep

<RelatedProducts>

```
<RelatedProducts>
  <ProductGroup ID="AAAAADYHCE">
    <GroupSequence>3941</GroupSequence>
    <Synonyms>
    </Synonyms>
    <Supplier>9999999001222</Supplier>
    <Manufacturer/>
    <ProductName>Torx-bit</ProductName>
    <CategoryCode>Bits</CategoryCode>
    <Spec>Sublieme passing van de bit waardoor er bijv. ook boven het hoofd mee gewerkt kan worden</Spec>
    <TableTransposed>No</TableTransposed>
    <TypeLocation>Article</TypeLocation>
    <Brand Hidden="No">SPAX®</Brand>
    <Logo Hidden="No">spax_bit_logo.jpg</Logo>
    <ProductGroupClassification>
      <Classification Level="1" ID="AAAAADTNFB"/>
      <Classification Level="2" ID="AAAAADTNNE"/>
      <Classification Level="3" ID="AAAAADTNFC"/>
      <Classification Level="4" ID="AAAAADTNFD"/>
    </ProductGroupClassification>
    <ProductGroupHeaders id="1">
      <Header ID="11" InSpec="No" Hidden="No" Description="">bit afmeting</Header>
    </ProductGroupHeaders>
    <ProductGroupHeadersStandard>
      <Header ID="23">aandrijving</Header>
    </ProductGroupHeadersStandard>
    <ProductGroupTable>
      <Column Number="1">
        <MergeCharacter/>
        <MergeHeader/>
        <InSpec>No</InSpec>
        <Hidden>No</Hidden>
        <Header Sequence="1">11</Header>
      </Column>
    </ProductGroupTable>
    <Status>
      <StatusID>60</StatusID>
      <DateStart/>
      <DateEnd/>
    </Status>
    <Images>
      <Image Hidden="No">tstar plus bits.jpg</Image>
    </Images>
    <ProductGroupDetails>
      <SubSpec>
        <Spec/>
        <ProductDetail>
          <ProductNumber>5000009183159</ProductNumber>
          <OwnProductNumber/>
          <ProductGTIN/>
          <ManufacturerGTIN/>
          <ManufacturerProductNumber/>
          <ProductDescription/>
          <CBSNumber/>
          <Type>T-STAR plus</Type>
        </ProductDetail>
      </SubSpec>
    </ProductGroupDetails>
  </ProductGroup>
</RelatedProducts>
```

```

<URLS>
  <URL type="deeplink">http://spax.com/nl/</URL>
</URLS>
<Status/>
<StatusDescription>Beschikbaar</StatusDescription>
<StatusCustomer/>
<ProductDetailValues id="1">
  <Value ID="11" Unit="">T15</Value>
</ProductDetailValues>
<ProductDetailValuesStandard>
  <Value ID="23" Unit="">Torx</Value>
</ProductDetailValuesStandard>
<RelatedProducts>
</RelatedProducts>
<ABCClassification/>
</ProductDetail>
</SubSpec>
</ProductGroupDetails>
</ProductGroup>
</RelatedProducts>

```

Een gerelateerd product kan zelf gerelateerde producten hebben. Dit wordt in deze XML echter niet ondersteund, dus het kan voorkomen dat een dubbel gerelateerde artikelgroep niet beschreven staat in de XML.

Naam	Omschrijving	Type	Verplicht				
RelatedProducts	<p>Groep tag voor alle artikelgroepen die voorkomen in deze XML als gerelateerd product (ook als deze artikelgroep al voorkomt in het eerste gedeelte van de XML).</p> <p>Met</p> <pre> <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetails> <SubSpec> <ProductDetail> <RelatedProducts> <Productgroup> </pre> <p>kan in deze groep tag gezocht worden op de bijbehorende artikelgroep:</p> <pre> <RelatedProducts> <ProductGroup ID="A"> </pre> <p>Met</p> <pre> <ProductGroep ID="A"> <ProductGroupDetail> <SubSpec><ProductDetail> <RelatedProducts> <ProductNumber> </pre> <p>kan in deze groep tag gezocht worden op het bijbehorende artikel:</p> <pre> <RelatedProducts> <ProductGroup ID="A"> <ProductGroupDetail> <SubSpec><ProductDetail> <ProductNumber> </pre> <p>Indien in gehele XML geen gerelateerde producten voorkomen, zal deze groep tag niet voorkomen.</p> <table border="1" data-bbox="347 1541 1284 1635"> <tr> <td>ProductGroup</td> <td>De opbouw van de XML van de gerelateerde artikelgroepen is exact gelijk aan die van de artikelgroepen. Zie paragraaf 2.4.</td> <td></td> <td>Nee</td> </tr> </table>	ProductGroup	De opbouw van de XML van de gerelateerde artikelgroepen is exact gelijk aan die van de artikelgroepen. Zie paragraaf 2.4.		Nee		Nee
ProductGroup	De opbouw van de XML van de gerelateerde artikelgroepen is exact gelijk aan die van de artikelgroepen. Zie paragraaf 2.4.		Nee				