



Beschrijving WebShopXML Versie 3.0

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

September 2014

Inhoudsopgave

XML tags	2
XML hiërarchie	5
1 Aanvullende informatie	7
1.1 EZ-base, EZ-web en EZ-catalog	7
1.2 Versies	7
1.3 Uitleg beschrijvende tabellen XML	7
1.4 Exporteren van WebShopXML	8
1.5 Begrippen	11
1.5.1 Classificatie, node.....	11
1.5.2 Kenmerken	12
1.5.2.1 Kop, waarde, koptekstregel en eenheid.....	12
1.5.2.2 Subgroep.....	13
1.5.2.3 Kenmerken groeperen.....	13
1.5.2.4 Kenmerken naar specificatie	14
1.5.2.5 Kenmerken transponeren.....	14
1.5.2.6 Genormaliseerde kenmerken	14
1.5.2.7 Eigen informatie	15
1.5.3 Assets.....	15
1.5.4 Gerelateerd artikel	16
1.5.5 Afbeeldingen	16
2 XML omschrijving	17
2.1 XML version	17
2.2 Webshop	18
2.3 Classification	19
2.4 AssetCategories	24
2.5 ArticleGroups	25
2.6 Articles	35
Bijlage 1: schema relaties tussen tags en attributen	46
Bijlage 2: voorbeeld WebshopXML versie 3.0	47

XML tags

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

<code><?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?/></code>	17
<code><Webshop version="3.0" exportSelectionName="a" language="1" relation="a" relationGln="1"/></code>	18
<code><Classification name="a"/></code>	19
<code><Node position="1" depth="1" parent="1" code="a" id="1"/></code>	19
<code><Name>a</Name></code>	19
<code><Title>a</Title></code>	20
<code><Description>a</Description></code>	20
<code><Body> <![CDATA[]]> </Body></code>	20
<code><OwnInformation></code>	20
<code><Title>a</Title></code>	20
<code><Description>a</Description></code>	20
<code><Body> <![CDATA[]]> </Body></code>	20
<code><PersonalHeaders></code>	21
<code><Header id="1" isNormalized="true" name="a" position="1"/></code>	21
<code><Assets></code>	21
<code><Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/></code>	21
<code><Name>a</Name></code>	21
<code><Value>a</Value></code>	22
<code><OriginalValue>a</OriginalValue></code>	22
<code><OriginalUrl>a</OriginalUrl></code>	22
<code><ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl></code>	22
<code><ImageUrl>a</ImageUrl></code>	22
<code><Synonyms></code>	23
<code><Synonym>a</Synonym></code>	23
<code><AssetCategories></code>	24
<code><Category name="a" id="1" type="a"/></code>	24
<code><ArticleGroups></code>	25
<code><ArticleGroup id="1" legacyId="a" position="1"/></code>	25
<code><Name>a</Name></code>	25
<code><Specification>a</Specification></code>	25
<code><Brand>a</Brand></code>	25
<code><Kind>a</Kind></code>	25
<code><Supplier name="a" id="1" dataProviderGnl="1" purchaseCombinationGln="1" gln="1"/></code>	26
<code><ManufacturerGln>1</ManufacturerGln></code>	26
<code><Template>a</Template></code>	26
<code><Classification id="1" name="a"/></code>	26
<code><States></code>	26
<code><Classification>a</Classification></code>	27
<code><BluePencil>a</BluePencil></code>	27
<code><Confirm>a</Confirm></code>	27
<code><Production>a</Production></code>	27
<code><LifeTime>a</LifeTime></code>	28
<code><Available first="d" last="d"/></code>	28
<code><BluePencilData specificationBullets="false" transposed="false"/></code>	28
<code><ArticleTableHeader id="1" position="1" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="1" separator="a"/></code>	28
<code><GroupedHeader position="1" id="159332"/></code>	30
<code><Name>a</Name></code>	30
<code><NormalizedHeaders></code>	30
<code><NormalizedHeader id="1" type="a" unit="a">a</NormalizedHeader></code>	30
<code><SupplierHeaders></code>	31

<SupplierHeader name="a" id="1" splitMode="a"/>.....	31
<Description>a</Description>.....	32
<SpecificationProperties/>.....	32
<Property tableHeader="1">a</Property>	32
<Assets>.....	32
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/>	33
<Name>a</Name>	33
<Value>a</Value>	33
<OriginalValue>a</OriginalValue>	33
<OriginalUrl>a</OriginalUrl>.....	33
<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>	34
<ImageUrl>a</ImageUrl>	34
<ArticleSubGroups>.....	34
<ArticleSubGroup id="1" position="1"/>.....	34
<Header>a</Header>	34
<Footer>a</Footer>	34
<Articles>.....	35
<Article id="1" position="1" articleSubGroup="1"/>	35
<ArticleNumber>a</ArticleNumber>	35
<ArticleGtin>1</ArticleGtin>.....	35
<TypeNumber>a</TypeNumber>	35
<ManufacturerArticleGtin>1</ManufacturerArticleGtin>	35
<ManufacturerArticleNumber>a</ManufacturerArticleNumber>	36
<CbsNumber>1</CbsNumber>	36
<Description>a</Description>.....	36
<States>.....	36
<LifeTime>a</LifeTime>	36
<State>a</State>.....	36
<Available start="d" end="d"/>	37
<OwnInformation>	37
<OwnArticleNumber>a</OwnArticleNumber>	37
<AbcClassification>a</AbcClassification>	37
<Synonyms/>.....	37
<Synonym>a</Synonym>	37
<OwnDescription>a</OwnDescription>.....	37
<OwnState>a</OwnState>.....	38
<OwnPurchaseCombinationNumber>1</OwnPurchaseCombinationNumber>	38
<OwnClassification>	38
<Classification Level="1"/>.....	38
<ID>a</ID>.....	38
<Name>a</Name>	38
<Synonyms>.....	39
<Synonym>a</Synonym>	39
<RelatedArticles>.....	39
<Article position="1" id="1" type="a"/>.....	39
<PersonalProperties>	39
<Property header="1">a</Property>	39
<NormalizedProperties>.....	40
<Property header="1"/>.....	40
<Value min="a" max="a">a</Value>	40
<SupplierProperties>	40
<Property header="1" unit="a" ezBaseUnit="a" ezBaseUnitDescription="a" ezBaseUnitCategory="a" iconUrl="a" icon="a">a</Property>	41
<TableProperties>	41
<Property tableHeader="1">a</Property>	42
<RelatedArticles>	42
<Article position="1" id="1" type="a"/>.....	42
<Assets>.....	42
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/>	43

<Name>a</Name>	43
<Value>a</Value>	43
<OriginalValue>a</OriginalValue>	43
<OriginalUrl>a</OriginalUrl>.....	43
<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>.....	44
<ImageUrl>a</ImageUrl>	44
<ProductDetailPrices>	44
<GrossPrice>1,1</GrossPrice>	44
<PriceBaseQuantity>1,1</PriceBaseQuantity>	44
<UnitOfMeasurePriceBase>a</UnitOfMeasurePriceBase>	44
<NetPrice>1,1</NetPrice>.....	44
<MinimumBuyingQuantity>1,1</MinimumBuyingQuantity>	45
<ArticleDescription>a</ArticleDescription>.....	45

XML hiërarchie

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

Webshop	18
Webshop/Classification	19
Webshop/Classification/Node	19
Webshop/Classification/Node/Name	19
Webshop/Classification/Node/Title	20
Webshop/Classification/Node/Description	20
Webshop/Classification/Node/Body	20
Webshop/Classification/Node/OwnInformation	20
Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Title	20
Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Description	20
Webshop/Classification/Node/OwnInformation /Body	20
Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders	21
Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header	21
Webshop/Classification/Node/Assets	21
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset	21
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Name	21
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Value	22
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalValue	22
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalUrl	22
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ThumbnailUrl	22
Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ImageUrl	22
Webshop/Classification/Node/Synonyms	23
Webshop/Classification/Node/Synonyms/Synonym	23
Webshop/AssetCategories	24
Webshop/AssetCategories/Category	24
Webshop/ArticleGroups	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Name	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Brand	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Kind	25
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Supplier	26
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ManufacturerGln	26
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Template	26
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classification	26
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States	26
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Classification	27
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/BluePencil	27
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Confirm	27
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Production	27
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/LifeTime	28
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Available	28
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData	28
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader	28
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/GroupedHeader	30
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Name	30
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders	30
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader	30
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders	31
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader	31
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Description	32
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties	32
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties/Property	32
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets	32
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset	33
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Name	33
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Value	33
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalValue	33
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalUrl	33
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ThumbnailUrl	34
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ImageUrl	34

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups	34
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup	34
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Header	34
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Footer	34
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleNumber	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleGtin	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TypeNumber	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleGtin	35
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleNumber	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/CbsNumber	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Description	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/LifeTime	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/State	36
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/Available	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnArticleNumber	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/AbcClassification	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms/Synonym	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnDescription	37
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnState	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnPurchaseCombinationNumber	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/ID	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/Name	38
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/ Synonyms	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/ Synonyms/Synonym	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles/Article	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties/Property	39
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties	40
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property	40
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property/Value	40
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties	40
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property	41
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties	41
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property	42
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles	42
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles/Article	42
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets	42
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset	43
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Name	43
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Value	43
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalValue	43
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalUrl	43
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/ImageUrl	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/ImageUrl	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/GrossPrice	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/PriceBaseQuantity	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/UnitOfMeasurePriceBase	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/NetPrice	44
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/MinimumBuyingQuantity	45
Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/ArticleDescription	45

1 Aanvullende informatie

1.1 EZ-base, EZ-web en EZ-catalog

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.

EZ-base deelnemers kunnen de artikeldatabase benaderen via onze website: EZ-web.

Het beheren van deze data vindt plaats in de applicatie EZ-catalog. Voordat data afkomstig van onze leden in EZ-web verschijnt, worden er een aantal stappen doorlopen in EZ-catalog:

- 1 classificeren, zie paragraaf 1.5.1.
- 2 redigeren, zie paragraaf 1.5.2.
- 3 fiatteren: EZ-base beslist of de data goed genoeg is om door te zetten naar productie: EZ-web.

Zowel EZ-web als EZ-catalog worden beschreven in de [EZ-manual](#).

1.2 Versies

De onderstaande uitleg heeft betrekking op de WebShopXML versie 3.0.

De beschrijving voor WebShopXML versie 2.0 en 2.1 kan desgewenst opgevraagd worden bij EZ-base.

1.3 Uitleg beschrijvende tabellen XML

In hoofdstuk 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.

De beschrijving van de xml is opgesplitst in de volgende delen: xml version, Webshop, Classification, AssetCategories, ArticleGroup en Article.

Om deze beschrijving inhoudelijk te begrijpen is in paragraaf 1.5 een uitleg opgenomen van belangrijke begrippen. In bijlage 1 is een schematische weergave opgenomen van relaties tussen tags en attributen voor wat betreft kenmerken, koppen, waardes en eenheden.

In bijlage 2 is een voorbeeld van een WebshopXML versie 3.0 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.

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	<p>Informatie over de aanwezigheid van een element of attribuut: is een element optioneel of verplicht en hoeveel keer het kan worden herhaald.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[1..1] Toont dat het element/attribuut verplicht is en 1 keer aanwezig moet zijn als het bovenliggende element aanwezig is.</p> <p>[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.</p> <p>De aanwezigheidsindicatie is dus altijd relatief: ten opzichte van het bovenliggende aanwezige element.</p> <p>Over de aanwezigheid van een attribuut: dit betreft de aanwezigheid als het bijbehorende element aanwezig is.</p>												
Type	<p>Typeaanduiding van het veld:</p> <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, voorloopnullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk.</td> </tr> <tr> <td>Decimal</td> <td>numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorloopnullen 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, voorloopnullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk.	Decimal	numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorloopnullen 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, voorloopnullen zijn niet van toepassing, geen negatieve getallen mogelijk.												
Decimal	numeriek met decimalen (scheidingsteken is komma), voorloopnullen 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.												

1.4 Exporteren van WebShopXML

In EZ-web kan onder de menu-optie Exporteren gekozen worden voor het aanmaken van een XML-bestand (hiervoor is een inlogaccount vereist). In onderstaand scherm kan een selectie gemaakt worden uit leveranciers die beschikbaar zijn op EZ-web. De mogelijkheid wordt hier geboden om een selectie te importeren. Tevens kunnen selecties toegevoegd, geselecteerd en verwijderd worden.

In het vervolgscherm kan een keuze gemaakt worden welke artikelgroepen geëxporteerd gaan worden:

Exporteren: test
Exporteren: test

Exporteren

- Selecteer alles
- Bevestigingsmaterialen
- Uitzwaren
- Aankweek
- Hang- en Slakwerk
- Profielen
- Bomsbedielig
- Bomsproducten
- Draadmaterielen
- Charnie
- Beveiliging
- PSM
- Logistiek
- Huishoudelijk
- Handgereedschappen
- Vervangende gereedschappen
- Tuin gereedschappen
- Machines
- Installatietechniek
- Lastechniek
- Elektra
- Aandrijftechniek
- Pneumatiek

Vorige Volgende

Daarna volgt onderstaand scherm:

Exportinstellingen

Uitvoer-formaat: Webshop.xml 3.0

Exportinstellingen:

- Alleen nieuwe artikelen
- Alleen eigen artikelen
- Inclusief vervallen artikelen
- Genormaliseerde kenmerken exporteren
- Persoonlijke i.p.v. EZ-base kenmerken exporteren
- Aantal niveaus exporteren
- Ontbrekende vertalingen niet markeren

Classificatie: EZ-base classificatie

Taal: Nederlands (Nederland)

Vorige Exporteer

De verschillende selectiemogelijkheden en hoe ze de XML beïnvloeden:

Uitvoerformaat

- Webshop.xml 3.0

Exportinstellingen

- Alleen nieuwe artikelen
Als hiervoor gekozen wordt, verschijnt een extra invoerveld: "Export artikelen sinds:". Alleen artikelen die zijn toegevoegd of gewijzigd na deze datum zullen in de XML verschijnen.
- Alleen eigen artikelen
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 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. Maar EZ-base standaardiseert de kenmerken die door de leveranciers aangeleverd worden. Hierdoor zijn er o.a. betere zoekmogelijkheden voor vergelijkbare artikelen van verschillende leveranciers. Dit worden genormaliseerde kenmerken genoemd. Indien voor deze optie gekozen wordt, zullen ook deze kenmerken worden geëxporteerd.
- Persoonlijke i.p.v. EZ-base kenmerken exporteren
Niet van toepassing bij WebshopXML 3.0, worden altijd geëxporteerd
- Aantal niveaus exporteren
Niet van toepassing bij WebshopXML 3.0, alle niveaus worden geëxporteerd
- Ontbrekende vertalingen niet markeren
Als er gekozen wordt voor een andere taal dan de basistaal en niet alle vertalingen zijn aanwezig, wordt het betreffende veld in het basistaal van de gebruiker tussen blokhaken geplaatst. Door deze optie aan te vinken worden de blokhaken achterwegen gelaten.

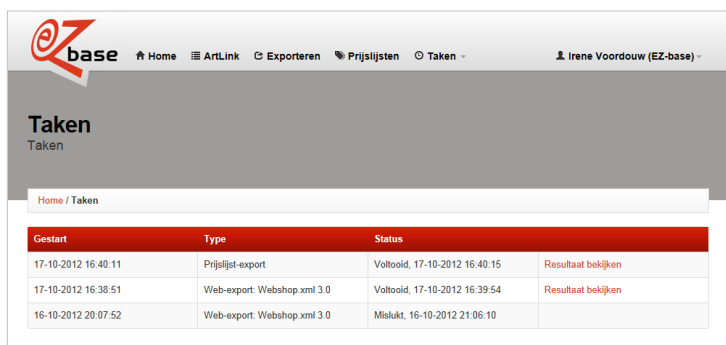
Classificatie

- Keuze uit EZ-base-classificatie of één van de eigen classificaties (indien aanwezig). In de XML wordt alleen de hier gekozen classificatie opgenomen.

Taal

- Alle beschrijvende velden kunnen in meerdere talen worden beheerd. Hier kan gekozen worden in welke taal de classificatie, assets, artikelgroepen en artikelen geëxporteerd zullen worden. Indien een veld niet vertaald is, zal de Nederlandse versie tussen blokhaken gebruikt worden.

Nadat voor exporteer gekozen is, kan onder de menuoptie Taken, Lopende taken de voortgang gecontroleerd worden en het resultaat bekeken/opgeslagen worden:



The screenshot shows the 'Taken' page in the EZ-base system. The page has a navigation bar with 'Home', 'ArtLink', 'Exporteren', 'Prijzlijsten', and 'Taken'. The user is logged in as 'Irene Voordouw (EZ-base)'. The main heading is 'Taken' with a sub-heading 'Taken'. Below this is a breadcrumb 'Home / Taken'. The main content is a table with the following data:

Gestart	Type	Status	
17-10-2012 16:40:11	Prijzlijst-export	Voltooid, 17-10-2012 16:40:15	Resultaat bekijken
17-10-2012 16:38:51	Web-export: Webshop.xml 3.0	Voltooid, 17-10-2012 16:39:54	Resultaat bekijken
16-10-2012 20:07:52	Web-export: Webshop.xml 3.0	Mislukt, 16-10-2012 21:06:10	

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

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

1.5 Begrippen

1.5.1 Classificatie, node

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 niveaus. Een voorbeeld om dit te verduidelijken:

De eerste, globale classificatie, niveau 1:

- Bevestigingsmaterialen
- IJzerwaren
- Machines
- Electra
- etc.

Onder bijvoorbeeld niveau 1 Machines zit niveau 2

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

Onder bijvoorbeeld niveau 2 Elektrisch gereedschap zit niveau 3

- Boorhamers
- Breekhamers
- Boormachines
- Freesmachines
- etc.

Onder bijvoorbeeld niveau 3 Boormachines zit niveau 4

- Boormachine
- Boormachine haaks
- Klopboormachine
- etc.

Zo is "Klopboormachine" ingedeeld in de 4-laags-classificatie:

Machines, Elektrisch gereedschap, Boormachines, Klopboormachine.

Note: dit betreft één onderdeel in één van de vier classificatieniveaus.

In bovenstaand voorbeeld is bijvoorbeeld Klopboormachine een node in niveau 4. Bijbehorende xml:

```
<Node position="5" depth="4" parent="17299" code="AAAAAANQS" id="17304">
  <Name>Klopboormachine</Name>
  <Title />
  <Description />
  <Body><![CDATA[]]></Body>
  <OwnInformation>
  <Title />
  <Description />
  <Body><![CDATA[]]></Body>
  <PersonalHeaders />
  </OwnInformation>
  <Assets />
  <Synonyms />
</Node>
```

Er zijn twee mogelijkheden om de standaard classificatie aan te passen voor eigen gebruik:

- behoudt de standaard indeling van EZ-base inclusief de naam, maar voeg wel een eigen titel, omschrijving, bodytekst en headers toe. Dit is te vinden onder "OwnInformation": eigen informatie.
- de leverancier kan meerdere eigen classificaties toevoegen en zijn artikelgroepen koppelen aan deze eigen classificaties.

Bij het exporten wordt gekozen voor de EZ-base classificatie of één van de eigen classificaties.

In de geëxporteerde xml wordt alleen de gekozen classificatie getoond.

Let op: bij het exporteren kan gekozen worden voor limiteer classificatieniveaus. Het kan dus voorkomen dat er minder dan 4 niveaus aanwezig zijn in de xml.

1.5.2 Kenmerken

Een artikelgroep kan ingedeeld worden in een classificatie (4e classificatieniveau). Op artikelgroep niveau kunnen gegevens vastgelegd worden zoals naam, specificaties en afbeeldingen. Onder de artikelgroep kunnen 1 of meerdere artikelnummers vallen, met kenmerken zoals afmeting en kleur. Deze artikelen worden weergegeven in een artikeltabel.

In EZ-catalog wordt door de leverancier per artikelnummer in een tabel kenmerken ingegeven. Daarna wordt er geredigeerd zodat de kenmerken op de juiste wijze getoond kunnen worden in EZ-web, eigen catalogus of website. Onderdelen van redigeren (=bluepencildata) zijn o.a. kenmerken:

- groeperen (zie paragraaf 1.5.2.3)
- naar specificatie verplaatsen (zie paragraaf 1.5.2.4)
- verbergen: deze kenmerken worden niet getoond
- transponeren (zie paragraaf 1.5.2.5)

In bijlage 1 zijn enkele relaties tussen tags in schemavorm weergegeven die van belang zijn voor kenmerken, koppen, waarden en eenheden. Hierbij wordt ook duidelijk gemaakt met welk attribuut een bijbehorende tag gevonden kan worden. Het betreft hier:

- OwnInformation/PersonalHeaders
- OwnInformation/PersonalProperties
- NormalizedHeaders
- NormalizedProperties
- SupplierHeaders
- SupplierProperties
- BluePencilData
- SpecificationProperties
- TableProperties

1.5.2.1 Kop, waarde, koptekstregel en eenheid

Hieronder veel gebruikte begrippen met betrekking tot een de artikeltabel:

- kop, waarin de omschrijving van het kenmerk wordt weergegeven
- waarde,
- koptekstregel
- eenheid

Artikelnummer	afmeting	verpakkingseenheid
5GZD 06	6 M	200
5GZD 08	8 M	200
5GZD 10	10 M	100
5GZD 12	12 M	100
5GZD 16	16 M	100

Een kenmerk is de omschrijving van een artikel in zijn totaliteit: met kop, waarde en eenheid.

Het is mogelijk om in zowel de kop als de waarde een icoon weer te geven:

Artikelnummer		
5810-38	2350	1
5810-39	2450	1
5810-40	2550	1

1.5.2.2 Subgroep

Artikeldetails
Type: Cardinal
Retro Line
bovenmateriaal:nubuck leder
voering:coolmax voering
loopzool:rubber loopzool
neus beveiliging:stalen neus
model:hoog model
kleur:zwart

Eigenschappen Genormaliseerde eigenschappen

Wijdte: B

Artikelnummer	maat	wijdte	veiligheidsnorm
651252-37-B-S2	37	B	S2
651252-38-B-S2	38	B	S2
651252-40-B-S2	40	B	S2
651252-42-B-S2	42	B	S2
651252-47-B-S2	47	B	S2

Wijdte: EB

Artikelnummer	maat	wijdte	veiligheidsnorm
651262-36-EB-S2	36	EB	S2
651262-37-EB-S2	37	EB	S2
651262-38-EB-S2	38	EB	S2
651262-39-EB-S2	39	EB	S2

Normaal gesproken worden artikelen die horen bij een artikelgroep beschreven in één artikeltabel. Maar er kan gekozen worden om onder een artikelgroep meerdere artikeltabellen te tonen (maar wel altijd met dezelfde kenmerken). Dan is ieder artikel in een subgroep ingedeeld.

Links een voorbeeld van een artikeltabel waarbij de artikelen onderverdeeld zijn in 2 subgroepen: Wijdte: B en Wijdte: EB.

De omschrijving van de subgroep wordt als koptekst geplaatst boven de artikeltabel van de betreffende subgroep. Er kan ook een voettekst toegevoegd worden (niet in dit voorbeeld getoond).

1.5.2.3 Kenmerken groeperen

Kenmerken kunnen gegroepeerd worden. Dit kan de overzichtelijkheid in een artikeltabel verhogen. Zo zijn in onderstaand voorbeeld uit EZ-web de kenmerken diameter en lengte samengevoegd tot afmeting:

Artikeldetails
materiaal:roestvaststaal A2

Eigenschappen Genormaliseerde eigenschappen

Artikelnummer	afmeting
64104311	4.5 mm x 30 mm
64104371	4.5 mm x 40 mm
64104481	4.5 mm x 70 mm

Samenvoegteken (separator)

In EZ-catalog zijn deze kenmerken als volgt opgeslagen:

Kop	Waarde	Eenheid	Status
materiaal	roestvaststaal A2		In specificatie
lengte	30	mm	Gegroepeerd
diameter	4.5	mm	Gegroepeerd

Het gedeelte uit de xml die deze kop beschrijft:

```
<BluePencilData specificationBullets="false" transposed="false">
  <ArticleTableHeader id="159332" position="1" isGrouped="true" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="2943">
    <Name>diameter</Name>
  </ArticleTableHeader>
  <ArticleTableHeader id="159383" position="2" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" separator="x">
    <GroupedHeader position="1" id="159332" />
    <GroupedHeader position="2" id="159333" />
    <Name>afmeting</Name>
  </ArticleTableHeader>
  <ArticleTableHeader id="159333" position="3" isGrouped="true" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="2926">
    <Name>lengte</Name>
  </ArticleTableHeader>
  <ArticleTableHeader id="159331" position="4" isGrouped="false" toSpecification="true" isHidden="false" headerId="2918">
    <Name>materiaal</Name>
  </ArticleTableHeader>
</BluePencilData>
```

1.5.2.4 Kenmerken naar specificatie

Als alle waardes van artikelen die bij één artikelgroep horen gelijk zijn, kan ervoor gekozen worden dit kenmerk naar het specificatieveld boven de artikeltabel te verplaatsen. In het voorbeeld in paragraaf 1.5.2.3 is voor kenmerk "Materiaal" in EZ-catalog vastgelegd dat deze in de specificatie getoond moet worden. Dit kenmerk zal altijd onderaan de overige specificaties getoond worden, net boven de artikeltabel.

1.5.2.5 Kenmerken transponeren

Normaal gesproken staan de kenmerken verticaal, in kolommen. Indien er veel kenmerken zijn en het weergeven in kolommen onoverzichtelijk wordt, kan men transponeren: de kenmerken staan dan horizontaal weergegeven, in rijen. Hieronder een voorbeeld van een boormachine waarbij de kenmerken getransponeerd zijn:

Artikelnummer	Eigenschap	
6510LVR	Opgenomen vermogen	330 Watt
	Variabel toerental onbelast	0 - 1200 min-1
	Boorkop	1,0 - 10 mm
	Var. toerenregeling (schakelaar)	ja
	Geluidsdrukniveau	90 dB(A)
	Cap. boren in hout	18 mm
	Cap. boren in metaal	10 mm
	Riemclip	ja
	Kabellengte	2,5 m
	Vibratie ah	<2,5 m/s ²
	K Vibratie ah	- m/s ²
	Afm. lxbxh	250x70x188 mm

1.5.2.6 Genormaliseerde kenmerken

Leveranciers beslissen hoe hun artikelen beschreven worden en welke kenmerken getoond worden in EZ-web.

Maar er worden ook genormaliseerde kenmerken toegekend. Dit zijn uniforme kenmerken die door EZ-base beheerd worden en die gelijk zijn voor alle artikelgroepen binnen een classificatie, ongeacht de leverancier. Artikelen zijn hierdoor onderling beter te vergelijken en doorzoekbaar.

Als voorbeeld hieronder de kenmerken van een snelbouwschroef ingegeven door de leverancier:

Artikelnummer	Eigenschap	
5410001	lengte	25 mm
	phillips	PH 2
	inhoud per doos	1000
	voordeelverpakking	10
	model	

De genormaliseerde kenmerken van dezelfde snelbouwschroef ingegeven door EZ-base:

Artikelnummer	Eigenschap	
5410001	lengte	25 mm
	aandrijving	Phillips
	aandrijving (maat)	PH 2
	model (kop)	trompetkop
	bewerking	gefosfateerd
	verpakt per	10 st
	verpakt per	1000 st
	uitvoering	fijn

1.5.2.7 Eigen informatie

Een inkoopcombinatie of groothandel kan voor gebruik in hun catalogus of webshop kiezen voor eigen artikelnummers, kenmerken en waardes (Own Information). Dit is mogelijk door op classificatie niveau 3 of 4 eigen kenmerken vast te leggen: bij alle artikelen die ingedeeld zijn in de betreffende classificatie node zullen deze kenmerken getoond worden. Bij het toekennen van eigen kenmerken kan men (naast een nieuwe eigen kenmerk toevoegen) gebruik maken van genormaliseerde kenmerken.

Per artikel kunnen de eigen artikelnummers en waardes bewaard worden.

Tevens kan eigen informatie geïmporteerd worden: klik [hier](#) voor een uitgebreide omschrijving van de ArtLink.xml.

1.5.3 Assets

Er kan aanvullende informatie bewaard worden per classificatie node, per artikelgroep en per artikel in de vorm van assets.

Een asset bestaat uit diverse vaste types informatie (ieder type wordt programma technisch verschillend afgehandeld). Per type kunnen meerdere asset categorieën worden aangemaakt door EZ-base. Per classificatie, artikelgroep en artikel kunnen per categorie 0, 1 of meerdere assets worden bewaard.

Klik [hier](#) voor alle bestaande assettypes en assetcategorieën.

1.5.4 Gerelateerd artikel

Een leverancier kan naast de kenmerken die de artikelgroep en het artikel beschrijven ook gerelateerde artikelen opnemen. Zie onderstaand voorbeeld: bij een handtacker kunnen de te gebruiken nieten als gerelateerde artikelen opgenomen worden.

Eigenschappen	Genormaliseerde eigenschappen	Gerelateerde artikelen
Afbeelding	Artikelnummer	Artikelomschrijving
	5011010	Dutack niet serie 36 Cnk12 mm blister/1000 sts.
	5011011	Dutack niet serie 36 Cnk14 mm blister/1000 sts.
	5011007	Dutack niet serie 20 Cnk8 mm blister/1000 sts.

1.5.5 Afbeeldingen

In EZ-web worden vele afbeeldingen getoond van artikelen van aangesloten leveranciers. Deze afbeeldingen kunnen door EZ-base deelnemers gebruikt worden in bijvoorbeeld eigen webshop of catalogus.

De afbeeldingen zijn in verschillende afmetingen beschikbaar en zijn benaderbaar m.b.v. een Url.

In deze WebshopXML worden een aantal van deze Url's vermeld. Maar er zijn meer formaten beschikbaar.

Zie [BeschrijvingAfbeeldingen](#) voor een overzicht van alle beschikbare formaten en hoe deze benaderbaar zijn.

2 XML omschrijving

2.1 XML version

`<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?/>`

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	Vaste waarde: voor character encoding in deze xml wordt Unicode Transformation Format "utf-8" gebruikt.

2.2 Webshop

```
<Webshop version="3.0" exportSelectionName="a" language="1" relation="a" relationGln="1"/>
```

Webshop

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Webshop	[1..1]		
version	[1..1]	Decimal	Vaste waarde: "3.0"
exportSelectionName	[1..1]	String	De naam van de selectie die als basis voor deze xml gebruikt is bij het exporteren.
language	[1..1]	Integer	De (decimale) weergave van de taalcode waarin de xml aangevraagd is bij exporteren. De taalcodes zijn LCID's: LanguageCode Id's, te vinden (hexadecimaal) op de volgende site https://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc233968.aspx
relation	[1..1]	String	De relatienaam van de aanvrager van deze xml.
relationGln	[1..1]	Integer	De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de aanvrager van deze xml.

2.3 Classification

<Classification name="a"/>

Webshop/Classification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classification	[1..1]		Groep tag voor alles op het gebied van de classificatie.
name	[1..1]	String	Als bij het exporteren van de xml gekozen is voor de standaard EZ-base classificatie dan vaste waarde: "EZ-base Hoofdclassificatie". Als er een eigen classificatie gekozen is, staat hier de omschrijving van de eigen classificatie.

<Node position="1" depth="1" parent="1" code="a" id="1"/>

Webshop/Classification/Node

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Node	[0..n]		Bevat alle informatie over deze classificatie node.
position	[1..1]	Integer	De positie van deze classificatie node ten opzichte van alle andere classificatienodes in hetzelfde niveau (depth) met dezelfde ouder (parent). Hiermee kan dus de classificatie op de gewenste wijze gesorteerd worden.
depth	[1..1]	Integer	Het classificatieniveau: welke niveau het betreft. Er zijn altijd 4 niveaus, dus in dit veld kunnen alleen de waarden "1", "2", "3", en "4" voorkomen. <i>Let op: bij het exporteren kan gekozen wordt voor limiteer classificatieniveaus. Het kan dus voorkomen dat er minder dan 4 depths aanwezig zijn.</i>
parent	[0..1]	Integer	Niet aanwezig als het niveau 1 (de bovenste niveau) van de classificatie betreft. In alle andere gevallen staat hierin de Node id van de classificatie die 1 niveau boven deze classificatie zit. Met behulp van deze id kan het bovenliggende classificatieniveau worden opgezocht (als deze parent=Webshop/Classification/Node id).
code	[1..1]	String	Dit was de unieke code van deze classificatie node in het vorige systeem. Is gevuld als deze classificatie geconverteerd is vanuit het vorige systeem. Indien het een nieuwe classificatie betreft die aangemaakt is in het nieuwe systeem, dan is de waarde leeg. Het gebruik van deze code wordt ontraden.
id	[1..1]	Integer	Het unieke nummer van deze classificatie node. Met behulp van deze id kan het onderliggende classificatieniveau worden opgezocht (als deze id=Webshop/Classification/Node parent). Met deze id wordt een artikelgroep gekoppeld aan de classificatienode in het onderste niveau: als deze id=Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classification id.

<Name>a</Name>

Webshop/Classification/Node/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	De beschrijvende tekst van deze classificatie node.

<Title>a</Title>

Webshop/Classification/Node/Title

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Title	[1..1]	String	Kan een titel bevatten voor deze classificatie node. Deze titel kan bijvoorbeeld in de titelbalk van de internetbrowser geplaatst worden in uw webshop.

<Description>a</Description>

Webshop/Classification/Node/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Kan een extra omschrijvingen bevatten voor deze classificatie node. De inhoud van dit veld kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor extra zoektermen die naar uw webshop leiden in zoekmachines zoals Google.

<Body> <![CDATA[]]> </Body>

Webshop/Classification/Node/Body

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Body	[1..1]	CDataText	Kan een Body omschrijving bevatten voor deze classificatie node. Deze omschrijving kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra informatie bij de classificatienaam in uw webshop.

<OwnInformation>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnInformation	[1..1]		Grouptag voor eigen informatie voor deze classificatie node.

<Title>a</Title>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Title

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Title	[1..1]	String	Kan een eigen titel bevatten indien bij exporteren gekozen is voor de EZ-base classificatie node. Deze titel kan bijvoorbeeld in de titelbalk van de internetbrowser geplaatst worden in uw webshop.

<Description>a</Description>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Kan een eigen extra omschrijvingen bevatten indien bij exporteren gekozen is voor de EZ-base classificatie. De inhoud van dit veld kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor extra zoektermen die naar uw webshop leiden in zoekmachines zoals Google.

<Body> <![CDATA[]]> </Body>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation /Body

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Body	[1..1]	CDataText	Kan een eigen Body omschrijving bevatten indien bij exporteren gekozen is voor de EZ-base classificatie. Deze omschrijving kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra informatie bij de classificatienaam in uw webshop.

<PersonalHeaders>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
PersonalHeaders	[1..1]		Grouptag voor eigen headers, indien bij exporteren gekozen is voor de EZ-base classificatie.

<Header id="1" isNormalized="true" name="a" position="1"/>

Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Header	[0..n]		Eigen header voor deze classificatie node.
id	[1..1]	Integer	Het unieke nummer van deze persoonlijke kop. Bij het samenstellen van de tabel met kenmerken kan met behulp van dit nummer eigen kop en waarden aan elkaar gekoppeld worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties/Property header.
isNormalized	[1..1]	Boolean	"True": dit is van oorsprong een genormaliseerde kenmerk die gekozen is als eigen kenmerk. Kan nog steeds een genormaliseerde kenmerk zijn, maar kan ook door EZ-base losgelaten zijn als genormaliseerde kenmerk en wordt nu alleen nog bij deze afnemer bewaard. "False": dit is een door deze afnemer toegevoegde kenmerk.
name	[1..1]	String	De kop van het eigen kenmerk die boven in de tabel geplaatst wordt.
position	[1..1]	Integer	De positie van deze kop in de tabel: met dit veld kan de volgorde bepaald worden van de kenmerken in de tabel.

<Assets>

Webshop/Classification/Node/Assets

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets voor deze classificatie node.

<Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor deze classificatie node.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij deze classificatie node. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden.
id	[1..1]	String	Unieke id van deze asset.
type	[1..1]	String	Het type asset.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Name>a</Name>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze classificatie node. Kan leeg zijn.

<Value>a</Value>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Value

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[1..1]	String	<p>De waarde van deze asset voor deze classificatie node.</p> <p>Bij type Url en Catalogus staat hierin het internetadres.</p> <p>Bij de overige types staat hier de bestandsnaam van de afbeelding, gelijk aan Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalValue, maar met als extensie ALTIJD jpg. Dit veld wordt uitsluitend gebruikt om afbeeldingen uit het vorige systeem te kunnen vinden. <i>Daarom wordt het gebruik van Value bij overige types ontraden.</i></p>

<OriginalValue>a</OriginalValue>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalValue

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalValue	[0..1]	String	<p>De geïmporteerde of met de hand ingegeven originele bestandsnaam van de afbeelding van deze asset voor deze classificatie node.</p> <p>Om technische redenen kan OriginalValue afwijken van de daadwerkelijke bestandsnaam van de originele afbeelding. <i>Daarom wordt het gebruik hiervan ontraden.</i></p> <p>Gebruik hiervoor Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalUrl.</p> <p>Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.</p>

<OriginalUrl>a</OriginalUrl>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalUrl	[0..1]	String	<p>Internetadres van de origineel aangeleverde afbeelding van deze asset voor deze classificatie node. Kan diverse afmetingen hebben.</p> <p>Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.</p>

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ThumbnailUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	<p>Het internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor deze classificatie node. De thumbnail wordt gemaakt van Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ImageUrl in de resolutie 130x98.</p> <p>Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.</p>

<ImageUrl>a</ImageUrl>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ImageUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ImageUrl	[0..1]	String	<p>Het internetadres van een gestandaardiseerde afbeelding van deze asset voor deze classificatie node. EZ-base slaat aangeleverde afbeeldingen uniform op, er wordt een .jpg van gemaakt in de resolutie 1000x1000.</p> <p>Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.</p>

<Synonyms>

Webshop/Classification/Node/Synonyms

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonyms	[1..1]		Grouptag voor synoniemen voor deze classificatie node.

<Synonym>a</Synonym>

Webshop/Classification/Node/Synonyms/Synonym

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonym	[0..n]	String	Alternatieve omschrijving voor deze classificatie node. Te gebruiken voor bijvoorbeeld extra zoektermen in uw WebShop.

2.4 AssetCategories

<AssetCategories>

Webshop/AssetCategories

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
AssetCategories	[1..1]		Grouptag voor Asset categorieën.

<Category name="a" id="1" type="a"/>

Webshop/AssetCategories/Category

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Category	[0..n]		Een asset categorie.
name	[1..1]	String	Omschrijving van de asset categorie.
id	[1..1]	Integer	Unieke id van deze asset categorie. Zo kan bij een asset de bijbehorende asset categorie omschrijving gevonden worden: <ul style="list-style-type: none">• bij assets die per classificatienode bewaard worden: als deze id= Webshop/Classification/Node/Assets/Asset category• Bij assets die per artikelgroep bewaard worden: als deze id=Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset category• Bij assets die per artikel bewaard worden: als deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset category
type	[1..1]	String	De omschrijving van het type asset. Voorlopig de volgende types: Image, Icon, Logo, Url, Catalog. Ieder type kan programma technisch verschillend afgehandeld worden.

2.5 ArticleGroups

<ArticleGroups>

Webshop/ArticleGroups

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleGroups	[1..1]		Grouptag voor artikelgroepen.

<ArticleGroup id="1" legacyId="a" position="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleGroup	[0..n]		Een artikelgroep.
id	[0..1]	Integer	Unieke id van artikelgroep
legacyID	[0..1]	String	Dit is de unieke id van deze artikelgroep geconverteerd uit het vorige systeem. Ook nieuwe artikelen krijgen een unieke legacyId toegekend. Gebruik van deze id wordt ontraden.
position	[0..1]	Integer	De plaats van deze artikelgroep binnen alle artikelgroepen binnen deze WebShopXML. Dit kan gevuld zijn met de ArticlegroupSequence, meegegeven in de Catalogusselectie import.

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	Naam van de artikelgroep

<Specification>a</Specification>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Specification	[1..1]	String	Uitgebreide commerciële beschrijving van deze artikelgroep. Kan leeg zijn. Het veld kan bijvoorbeeld de volgende tekens bevatten (hiermee kan dit veld opgemaakt worden als een tabel): = enter <t> = een tab Dit specveld staat boven de artikeltabel.

<Brand>a</Brand>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Brand

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Brand	[1..1]	String	Merknaam van de artikelgroep. Kan leeg zijn.

<Kind>a</Kind>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Kind

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Kind	[1..1]	String	Soort artikelgroep. Dit kan door de leverancier gebruikt worden voor een eigen (hoofdstuk-) indeling. Kan leeg zijn.

<Supplier name="a" id="1" dataProviderGln="1" purchaseCombinationGln="1" gln="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Supplier

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Supplier	[1..1]		Informatie over de leverancier.
name	[1..1]	String	Naam van leverancier.
id	[1..1]	Integer	Unieke id van leverancier.
dataProviderGln	[0..1]	Integer	EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de dataprovider die voor meerdere deelnemers data beheert.
purchaseCombinationGln	[0..1]	Integer	EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de inkoopcombinatie waar de leverancier van deze artikelgroep lid van is.
gln	[1..1]	Integer	EAN adrescode van de leverancier.

<ManufacturerGln>1</ManufacturerGln>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ManufacturerGln

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ManufacturerGln	[1..1]	Integer	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.

<Template>a</Template>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Template

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Template	[1..1]	String	Deze code wordt gebruikt als bij de weergave in bijvoorbeeld webshop of catalogus 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.

<Classification id="1" name="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classification	[0..1]		Indeling van deze artikelgroep in classificatieniveau 4.
id	[1..1]	Integer	Met deze id wordt deze artikelgroep gekoppeld aan de classificatienode in het onderste niveau: deze id= Webshop/Classification/Node id.
name	[1..1]	String	De beschrijvende tekst van het onderste classificatie niveau waarin deze artikelgroep is ingedeeld. Is gelijk aan Webshop/Classification/Node/Name van het bijbehorende onderste niveau

<States>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
States	[1..1]		Status van een artikelgroep.

<Classification>a</Classification>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Classification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classification	[1..1]	String	De classificatiestatus. Vaste waarden: "Classified": deze artikelgroep is geclassificeerd. "ToClassify": nog te classificeren. "Disapproved": geclassificeerd maar afgekeurd door EZ-base "Unable to classify": niet te classificeren. Een leverancier kan voor deze status kiezen als hij niet weet in welke classificatie deze artikelgroep ingedeeld moet worden. Het kan voorkomen dat de classificatie uitgebreid moet worden.

<BluePencil>a</BluePencil>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/BluePencil

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
BluePencil	[1..1]	String	De redigeerstatus. Vaste waarden: "BluePenciled": deze artikelgroep is geredigeerd. "ToBluePencil": deze artikelgroep staat op nog te redigeren. "Disapproved": geredigeerd maar afgekeurd door EZ-base

<Confirm>a</Confirm>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Confirm

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Confirm	[0..1]	String	De fiatteerstatus. Vaste waarden: "Confirmed": deze artikelgroep is gefiatteerd en mag getoond worden in EZ-web "NotConfirmed": deze artikelgroep is nog niet gefiatteerd en mag niet getoond worden in EZ-web "Blocked": geblokkeerd, dit artikel mag (nog) niet doorgezet worden naar EZ-web

<Production>a</Production>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Production

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Production	[0..1]	String	De productiestatus. Tussen de bewerkingen in EZ-catalog en het daadwerkelijk tonen in EZ-web zit een nachtelijke bewerking. De productiestatus betreft wat op dit moment getoond wordt in EZ-web. Vaste waarden: "InProduction": deze artikelgroep wordt op dit moment getoond in EZ-web. "NotInProduction": deze artikelgroep wordt op dit moment niet getoond in EZ-web. "InProductionLocked": tijdelijke status die aangeeft dat er op dit moment bewerkingen gedaan worden in EZ-catalog voor deze artikelgroep. Artikelgroepen met deze status zijn wel zichtbaar in EZ-web.

<LifeTime>a</LifeTime>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/LifeTime

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
LifeTime	[1..1]	String	Vaste waarden: "Active": alle artikelen die tot deze artikelgroep behoren hebben de status Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/LifeTime="Active" "Suspended": alle artikelen die tot deze artikelgroep behoren zijn vervallen, status Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/LifeTime="Suspended" Een vervallen artikelgroep kan nog wel getoond en geëxporteerd worden.

<Available first="d" last="d"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Available

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Available	[1..1]		Beschikbaarheid van deze artikelgroep.
first	[0..1]	Date	Begindatum: de vroegste startdatum van de artikelen die onder deze artikelgroep vallen (Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/Available start)
last	[0..1]	Date	Einddatum: de laatste einddatum van de artikelen die onder deze artikelgroep vallen (Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/Available end)

<BluePencilData specificationBullets="false" transposed="false"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
BluePencilData	[1..1]		Grouptag met informatie over de kenmerken die horen bij deze geredigeerde artikelgroep.
specificationBullets	[1..1]	Boolean	"true": indien Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader toSpecification="true" dan wordt dit kenmerk geplaatst onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification voorafgegaan door het opsommingsteken bullet: "." "false": geen bullets
transposed	[1..1]	Boolean	"true": de kenmerken van de artikelen zijn getransponeerd. "false": de kenmerken van de artikelen zijn niet getransponeerd.

<ArticleTableHeader id="1" position="1" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="1" separator="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleTableHeader	[0..n]		Informatie over het (samengevoegde) kenmerk die hoort bij deze artikelgroep inclusief redigeerinformatie. Per kenmerk kan met behulp van de bijbehorende attributen afgelezen worden of deze in de catalogus of webshop: <ul style="list-style-type: none">• getoond gaat worden• samengevoegd gaat worden en zo ja hoe en met welke separator• boven de tabel vlak onder de specificaties vermeld gaat worden.
id	[1..1]	Integer	Id van deze kop van dit (samengevoegde) kenmerk die hoort bij deze artikelgroep. Indien headerId leeg is, dan is dit de kop van het samengevoegde kenmerk.

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
			<p>Met deze id kan de bijbehorende waarde gevonden worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Properties/Property tableHeader</p> <p>In SpecificationProperties zijn alleen de waardes te vinden die naar de specificatie verhuizen: met deze id kan deze waarde gevonden worden: id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties/Property tableHeader.</p> <p>Indien deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/GroupedHeader id: dan is deze ArticleTableHeader een onderdeel van een samengevoegd kenmerk.</p>
position	[1..1]	Integer	positie van dit kenmerk in de geredigeerde data in EZ-catalog.
isGrouped	[1..1]	Boolean	<p>“true”: dit kenmerk zal gegroepeerd worden met andere kenmerken. Hierdoor zal deze ArticleTableHeader uiteindelijk niet in catalogus of webshop zichtbaar zijn.</p> <p>“false”: dit kenmerk zal niet gegroepeerd worden. Ook false indien deze ArticleTableHeader de samengevoegde kenmerken beschrijft.</p>
toSpecification	[1..1]	Boolean	<p>“true”: indien alle waardes van een kenmerk voor alle artikelen die horen bij deze artikelgroep gelijk zijn en gekozen is dit niet in de artikeltabel te laten staan maar naar de specificatie te verplaatsen. Het wordt onderaan Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification geplaatst, direct boven de artikeltabel</p> <p>“false”: dit kenmerk wordt niet naar de specificatie verplaatst</p>
isHidden	[1..1]	Boolean	<p>“true”: dit kenmerk die hoort bij deze artikelgroep wordt niet getoond</p> <p>“false”: dit kenmerk die hoort bij deze artikelgroep wordt wel getoond</p>
headerId	[0..1]	Integer	<p>De unieke id van een kop uit de koppentabel van de betreffende leverancier.</p> <p>Iedere leverancier beheert in EZ-catalog een koppentabel. Bij het toevoegen van een kenmerk aan een artikel, wordt altijd een kop uit deze tabel gekozen. Niet aanwezig bij een ArticleTableHeader van een samengevoegd kenmerk.</p> <p>Deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader id</p>
separator	[0..n]	String	Het samenvoegteken dat geplaatst wordt tussen de waardes en eventueel tussen de koppen indien deze ArticleTableHeader een samengevoegd kenmerk betreft.

<GroupedHeader position="1" id="159332"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/GroupedHeader

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
GroupedHeader	[0..n]		Alleen aanwezig als deze ArticleTableHeader een door de leverancier samengevoegd kenmerk betreft. Met deze tag koppel je de oorspronkelijke kenmerken aan een nieuwe, samengevoegd kenmerk in de ArticleTableHeader. Voor ieder kenmerk die samengevoegd wordt, komt één GroupedHeader tag voor met als id het originele kenmerk.
position	[1..1]	integer	Positie van dit originele kenmerk binnen de samengevoegde kenmerken.
id	[1..1]	integer	De id van het originele kenmerk die onderdeel is van een samengevoegd kenmerk in deze ArticleTableHeader. Deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader id.

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	De kop die hoort bij dit (samengevoegde) kenmerk van deze artikelgroep. Kan leeg zijn als er bij dit kenmerk geen kop getoond wordt. De kop kan in plaats van een omschrijving ook een pictogram bevatten: "pict:a.xxx". Dus als de naam begint met "pict:" volgt daarna de naam van de file die als pictogram in deze header getoond moet worden. Dit bestand is als volgt te vinden: lage resolutie: https://www.ez-catalog.nl/ArticleIcons/Lowres/a.xxx . hoge resolutie: https://www.ez-catalog.nl/ArticleIcons/Highres/a.xxx .

<NormalizedHeaders>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
NormalizedHeaders	[0..1]		Grouptag voor genormaliseerde koppen.

<NormalizedHeader id="1" type="a" unit="a">a</NormalizedHeader>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
NormalizedHeader	[0..n]	String	De genormaliseerde kop. Alleen aanwezig indien in selectie gekozen is voor Genormaliseerde kenmerken exporteren. Met behulp van dit veld kan bij een eigen kenmerk die gebaseerd is op een genormaliseerde kenmerk (indien Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header isNormalized="true") de juiste eenheid (unit in deze tabel) worden gevonden: Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header name = Webshop/ArticleGroups/ ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader (element zelf).
id	[1..1]	integer	De id van een genormaliseerde kop uit de koppentabel van

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
			EZ-base: EZ-base beheert een tabel met alle voorkomende koppen in onze database. Hiermee wordt deze artikelgroep gekoppeld aan een genormaliseerd kenmerk. De bijbehorende waarden kunnen gevonden worden met deze id: id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property header
type	[1..1]	string	Type kop uit de genormaliseerde koppentabel van EZ-base. Bij het normaliseren van een artikel kan gekozen worden voor een kop uit deze tabel. Vaste waarden: "ScalarNumber": de waarde van dit kenmerk bevat één numerieke waarde (zoals kg, mm) "RangeNumber": de waarde van dit kenmerk bevat een range (zoals werkhoogte 600 – 950 mm) "String" : de waarde van dit kenmerk bevat tekst
unit	[0..1]	string	Eenheid die bij dit genormaliseerde kenmerk hoort. Wordt ook gebruikt als een genormaliseerd kenmerk als eigen kenmerk gekozen is (NormalizedHeader in deze tabel).

<SupplierHeaders>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
SupplierHeaders	[1..1]		Grouptag voor de koppen van de leverancier die gebruikt worden voor de alle artikelen die behoren tot deze artikelgroep. Iedere leverancier beheert in EZ-catalog een koppentabel. Bij het toevoegen van een kenmerk aan een artikel, wordt een kop uit deze tabel gekozen. Samengevoegde koppen komen niet voor in deze tabel.

<SupplierHeader name="a" id="1" splitMode="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
SupplierHeader	[0..n]		Informatie over de kop uit de koppentabel van de leverancier, die bij deze artikelgroep gebruikt wordt.
name	[1..1]	String	De kop uit de koppentabel van de leverancier. Kan leeg zijn als er bij dit kenmerk geen kop getoond wordt. De kop kan in plaats van een omschrijving ook een pictogram bevatten. De tag is dan: <SupplierHeader name="pict:a.xxx" id="1">. Dus als de naam begint met "pict:" volgt daarna de naam van de file die als pictogram in deze header getoond moet worden. Dit bestand is als volgt te vinden: lage resolutie: https://www.ez-catalog.nl/Articlecons/Lowres/a.xxx . hoge resolutie: https://www.ez-catalog.nl/Articlecons/Highres/a.xxx .
id	[1..1]	Integer	Id van de kop uit de koppentabel van de leverancier. Hiermee kan bij de waarde zoals ingegeven in EZ-catalog de juiste kop worden gevonden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property header Tevens kan vanuit de geredigeerde gegevens deze kop worden gevonden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader headerid
splitMode	[0..1]	String	EZ-base wil graag dat eenheden en waarden gesplitst worden in twee aparte velden. Hiermee kan bijvoorbeeld de uitlijning

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
			<p>in webshop en catalogi goed geregeld worden.</p> <p>Indien bij het aanleveren van data waardes en eenheden in één veld staan, kan met behulp van dit veld gekozen worden hoe de eenheid afgesplitst kan worden van de waarde: staat de eenheid voor of achteraan. De eenheid komt dan in een apart veld. Dit kan bij iedere kop in de koppentabel van de leverancier aangegeven worden.</p> <p>De volgende vaste waardes:</p> <p>“InFront”: eenheid staat voor de waarde</p> <p>“After”: eenheid staat achter de waarde</p> <p>“DontSplit”: als er geen eenheid aanwezig is</p>

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Verklarende tekst voor de header. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden in webshop als uitleg voor de header. Kan leeg zijn.

<SpecificationProperties/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
SpecificationProperties	[1..1]		Grouptag voor waarde van specificatie.

<Property tableHeader="1">a</Property>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties/Property

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]	Integer	<p>De waarde van het leverancierskenmerk die onder de specificatie geplaatst wordt. Indien het een samengevoegd kenmerk betreft, staan hier de samengevoegde waardes met ertussen de separator.</p> <p>Alleen waardes waarbij Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ ArticleTableHeader toSpecification="true".</p>
tableHeader	[1..1]	Integer	De id waarmee je de bijbehorende kop kunt vinden: als deze id=Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ ArticleTableHeader id

<Assets>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets van deze artikelgroep.

<Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor deze artikelgroep.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij deze artikelgroep. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden.
id	[1..1]	String	Unieke id van deze asset.
type	[1..1]	String	Het type asset. De inhoud hiervan is hetzelfde als Webshop/AssetCategories/Category type van de bijbehorende asset category.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze artikelgroep. Kan leeg zijn.

<Value>a</Value>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Value

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[1..1]	String	De waarde van deze asset voor deze artikelgroep. Bij type Url en Catalogus staat hierin het internetadres. Bij de overige types staat hier de bestandsnaam van de afbeelding, gelijk aan Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalValue, maar met als extensie ALTIJD jpg. Dit veld wordt uitsluitend gebruikt om afbeeldingen uit het vorige systeem te kunnen vinden. <i>Daarom wordt het gebruik van Value bij overige types ontraden.</i>

<OriginalValue>a</OriginalValue>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalValue

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalValue	[0..1]	String	De geïmporteerde of met de hand ingegeven originele bestandsnaam van de afbeelding van deze asset voor deze artikelgroep. Om technische redenen kan OriginalValue afwijken van de daadwerkelijke bestandsnaam van de originele afbeelding. <i>Daarom wordt het gebruik hiervan ontraden.</i> Gebruik hiervoor Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalUrl Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<OriginalUrl>a</OriginalUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalUrl	[0..1]	String	Internetadres van de origineel aangeleverde afbeelding van deze asset voor deze artikelgroep. Kan diverse afmetingen hebben. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ThumbnailUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	Het internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor deze artikelgroep. De thumbnail wordt gemaakt van Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ImageUrl in de resolutie 130x98. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ImageUrl>a</ImageUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ImageUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ImageUrl	[0..1]	String	Het internetadres van een gestandaardiseerde afbeelding van deze asset voor deze artikelgroep. EZ-base slaat aangeleverde afbeeldingen uniform op, er wordt een .jpg van gemaakt in de resolutie 1000x1000. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ArticleSubGroups>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleSubGroups	[1..1]		Grouptag voor subgroepen die horen bij deze artikelgroep.

<ArticleSubGroup id="1" position="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleSubGroup	[0..n]		Subgroep die hoort bij deze artikelgroep.
id	[1..1]	Integer	Id van deze subgroep. Hiermee kan bij een artikel de juiste subgroep gevonden worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article articleSubGroup
position	[1..1]	Integer	Positie van deze subgroep binnen alle bij deze artikelgroep behorende subgroepen.

<Header>a</Header>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Header

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Header	[1..1]	String	De tekst die boven deze subgroep komt te staan (heeft dus niets met de kopregel te maken boven de tabel).

<Footer>a</Footer>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Footer

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Footer	[1..1]	String	De tekst die onder deze subgroep komt te staan.

2.6 Articles

<Articles>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Articles	[1..1]		Grouptag voor artikelen die horen bij deze artikelgroep.

<Article id="1" position="1" articleSubGroup="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Article	[1..n]		Een artikelen die hoort bij deze artikelgroep.
id	[0..1]	Integer	Unieke id van dit artikel binnen onze database. Bij een artikel die niet ingegeven is in EZ-catalog maar waar alleen een prijslijstrecord van aanwezig is, is deze id niet gevuld.
position	[0..1]	Integer	Positie van dit artikel binnen alle artikelen die horen bij deze artikelgroep. Dit kan gevuld zijn met de ArticleSequence, meegegeven in de Catalogusselectie import.
articleSubGroup	[0..1]	Integer	De SubGroup waar dit artikel bijhoort. Deze articleSubGroup= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup id

<ArticleNumber>a</ArticleNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleNumber	[1..1]	String	Het artikelnummer zoals een leverancier dit gebruikt voor dit artikel bij deze artikelgroep.

<ArticleGtin>1</ArticleGtin>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleGtin

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleGtin	[1..1]	Integer	EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van dit artikel bij deze artikelgroep, toegekend door de leverancier. Kan leeg zijn.

<TypeNumber>a</TypeNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TypeNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
TypeNumber	[1..1]	String	Typeaanduiding van dit artikel, de code waaronder dit artikel in de markt bekend staat. Het kan per artikel verschillen, maar kan ook hetzelfde zijn voor de gehele artikelgroep. Kan leeg zijn.

<ManufacturerArticleGtin>1</ManufacturerArticleGtin>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleGtin

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ManufacturerArticleGtin	[1..1]	Integer	EAN-artikelcode (GTIN: een wereldwijde unieke codering van artikelen) van dit artikel bij deze artikelgroep, toegekend door de fabrikant. Kan leeg zijn.

<ManufacturerArticleNumber>a</ManufacturerArticleNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ManufacturerArticleNumber	[1..1]	String	Het artikelnummer zoals een fabrikant dit gebruikt voor dit artikel bij deze artikelgroep. Kan leeg zijn.

<CbsNumber>1</CbsNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/CbsNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
CbsNumber	[1..1]	String	CBS Statistieknummer. De artikelklasse waarin het artikel door het CBS is ingedeeld ten behoeve van douanefaciliteiten en het verschaffen van statistische informatie over omzetten. Kan leeg zijn.

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	De logistieke omschrijving van dit product.

<States>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
States	[1..1]		Groepstag over de status van een artikel.

<LifeTime>a</LifeTime>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/LifeTime

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
LifeTime	[1..1]	String	Vaste waarden: "Active": dit artikel is actief "Suspended": dit artikel is vervallen, maar kan nog wel getoond en geëxporteerd worden

<State>a</State>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/State

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
State	[1..1]	String	Status van een artikel. Vaste waarden: "Draft": nog niet gepubliceerd en/of alleen prijslijstgegevens beschikbaar. "Active": beschikbaar "Temporary": tijdelijke variant "New": nieuw "TemporaryNotAvailable": tijdelijk niet beschikbaar "Discontinued": uitlopend "EndOfLife": vervallen

<Available start="d" end="d"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/Available

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Available	[1..1]		Beschikbaarheid van dit artikel
start	[0..1]	Date	Begindatum: de startdatum waarop dit artikel beschikbaar is. Op basis van deze datum wordt Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Available first bepaald.
end	[0..1]	Date	Einddatum: de einddatum waarna dit artikel niet meer beschikbaar is. Op basis van deze datum wordt Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Available last bepaald.

<OwnInformation>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnInformation	[1..1]		Groepstag van eigen informatie over dit artikel van diegene die de xml aanvraagt.

<OwnArticleNumber>a</OwnArticleNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnArticleNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnArticleNumber	[1..1]	String	Eigen artikelnummer van de aanvrager van de xml.

<AbcClassification>a</AbcClassification>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/AbcClassification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
AbcClassification	[1..1]	String	De eigen status-indicator die de afnemer hanteert. Geeft de belangrijkheid van het artikel aan.

<Synonyms/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonyms	[1..1]		Groepstag voor eigen synoniemen voor dit artikel.

<Synonym>a</Synonym>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms/Synonym

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonym	[0..n]	String	Eigen synoniem: alternatieve omschrijvingen voor dit artikel. Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden als extra zoektermen in uw WebShop.

<OwnDescription>a</OwnDescription>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnDescription

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnDescription	[1..1]	String	Eigen omschrijving van het artikel van de aanvrager van de xml.

<OwnState>a</OwnState>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnState

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnState	[1..1]	String	Eigen omschrijving van de status van het artikel bij de aanvrager van de xml.

<OwnPurchaseCombinationNumber>1</OwnPurchaseCombinationNumber>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnPurchaseCombinationNumber

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnPurchaseCombinationNumber	[1..1]	String	Artikelnummer zoals gehanteerd bij de inkoopcombinatienummer van de aanvrager van de xml.

<OwnClassification>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OwnClassification	[1..1]		<p>Verouderde grouptag voor eigen classificatie die hoort bij dit artikel van de aanvrager van de xml. Dit wordt aangeleverd in Artlink.xml formaat door de aanvrager en kan vrij ingevuld worden.</p> <p><i>Het gebruik hiervan wordt afgeraden.</i></p> <p>Voor het vastleggen van eigen classificaties kan gebruik gemaakt worden van de grouptag <EZcatalogClassifications> in de Artlink.xml. Zie hier voor uitgebreide documentatie. Bij het exporteren van deze WebshopXML kan gekozen worden voor deze eigen classificatie. Deze is dan te vinden onder de tag <Classification>.</p>

<Classification Level="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classification	[0..n]		Eigen classificatie die hoort bij dit artikel van de aanvrager van de xml.
Level	[1..1]	Integer	De classificatieniveau bepaald door aanvrager.

<ID>a</ID>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/ID

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ID	[1..1]	String	ID van dit eigen classificatieniveau die hoort bij dit artikel.

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	Naam van dit eigen classificatieniveau die hoort bij dit artikel.

<Synonyms>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/Synonyms

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonyms	[1..1]		Groep tag van eigen synoniemen van dit eigen classificatieniveau die hoort bij dit artikel: alternatieve omschrijving voor dit classificatie niveau. Te gebruiken voor bijvoorbeeld extra zoektermen in uw WebShop.

<Synonym>a</Synonym>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnClassification/Classification/Synonyms/Synonym

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonym	[0..n]	String	Synoniem van dit eigen classificatieniveau die hoort bij dit artikel.

<RelatedArticles>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
RelatedArticles	[1..1]		Groep tag voor eigen gerelateerde artikelen van de aanvrager van de export.

<Article position="1" id="1" type="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles/Article

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Article	[0..n]		Eigen gerelateerde artikel
position	[1..1]	Integer	Positie van dit eigen gerelateerde artikel binnen alle eigen gerelateerde artikelen die horen bij dit artikel.
id	[1..1]	Integer	Id van dit eigen gerelateerde artikel. Hiermee kan de bijbehorende informatie worden opgezocht en getoond: indien deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article id
type	[1..1]	String	Het artikelrelatie type van dit gerelateerde artikel, beheerd en meegegeven door de aanvrager. Zoals bijvoorbeeld onderdeel of alternatief.

<PersonalProperties>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
PersonalProperties	[1..1]		Groep tag voor eigen waardes.

<Property header="1">a</Property>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties/Property

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]	String	Eigen waarde die hoort bij dit artikel. Indien Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header isNormalized="true" dan kan de bijbehorende eenheid als volgt gevonden worden: Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header name = Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader (element zelf). De bijbehorende eenheid is: Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader unit.

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
header	[1..1]	Integer	Id van de kop waaronder deze eigen waarde valt. Met deze id is de bijbehorende kop te vinden: header=Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header id

<NormalizedProperties>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
NormalizedProperties	[1..1]		Groep tag voor genormaliseerde waardes.

<Property header="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]		Informatie over de genormaliseerde waarde, vermeld als bij het exporteren gekozen is voor "Genormaliseerde kenmerken exporteren".
header	[1..1]	Integer	Id van genormaliseerde kop waar deze waarde bijhoort: header=Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader id

<Value min="a" max="a">a</Value>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property/Value

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[1..n]	String	Genormaliseerde waarde van dit genormaliseerde kenmerk van dit artikel.
min	[0..1]	String	Minimum waarde die voor kan komen bij dit genormaliseerde kenmerk. Kan gelijk zijn aan maximum. Bij waardes van Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader type="String" komt dit attribuut niet voor.
max	[0..1]	String	Maximum waarde die voor kan komen bij dit genormaliseerde kenmerk. Kan gelijk zijn aan minimum. Bij waardes van Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader type="String" komt dit attribuut niet voor.

<SupplierProperties>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
SupplierProperties			Groep tag voor de waardes die horen bij dit artikel zoals de leverancier ze ingegeven heeft in EZ-catalog, ongeredigeerd.

<Property header="1" unit="a" ezBaseUnit="a" ezBaseUnitDescription="a" ezBaseUnitCategory="a" iconUrl="a" icon="a">a</Property>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]	String	De waarde van dit artikel die hoort bij deze kop zoals de leverancier ze ingegeven heeft in EZ-catalog, ongedigeerd (dus nog geen samengevoegde kenmerken, alle kenmerken zijn aanwezig ongeacht of het kenmerk verborgen gaat worden en ook de kenmerken die uiteindelijk naar de specificatie verhuizen staan hier in).
header	[1..1]	Integer	Id van de kop uit de koppentabel bepaald door de leverancier waar deze waarde bij hoort: deze header=Webshop/Article Groups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader id
unit	[0..1]	String	De eigen eenheid van de waarde, bepaald door de leverancier. Bijvoorbeeld mm, st, g.
ezBaseUnit	[0..1]	String	De gestandaardiseerde afkorting van de eenheid bepaald door EZ-base, bijvoorbeeld st.
ezBaseUnitDescription	[0..1]	String	De omschrijving van de gestandaardiseerde eenheid bepaald door EZ-base, bijvoorbeeld Stuks.
ezBaseUnitCategory	[0..1]	String	De categorieomschrijving van de gestandaardiseerde eenheid bepaald door EZ-base, bijvoorbeeld Besteleenheid.
iconUrl	[0..1]	String	Het internetadres dat verwijst naar het icoon die als waarde getoond moet worden. Zie Beschrijving Afbeeldingen hoe de betreffende afbeelding gevonden kan worden.
icon	[0..1]	String	De bestandsnaam van het icoon die als waarde getoond moet worden.

<TableProperties>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
TableProperties	[1..1]		Groepstag voor de (samengevoegde) waardes die horen bij dit artikel.

<Property tableHeader="1">a</Property>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]	String	<p>Waarde in de artikeltabel zoals deze getoond gaat worden in webshop en catalogus.</p> <p>Indien sprake is van samengevoegde kenmerken, dan staan hier in één Property de samengevoegde waarden met daartussen de separator. De originele losse waarden worden hier niet vermeld.</p> <p>Het betreft hier zowel waarden die in de artikeltabel komen te staan als waarden die in de specificatie opgenomen gaan worden (dus Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader toSpecification="true" EN "false").</p> <p>Verborgene kenmerken komen niet voor in TableProperties (dus alleen Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader isHidden="false")</p>
tableHeader	[0..1]	Integer	<p>Id waarmee de kop van deze waarde opgezocht kan worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader id.</p> <p>Indien het een samengevoegd kenmerk betreft, verwijst deze id naar de samengevoegde kop.</p>

<RelatedArticles>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
RelatedArticles	[1..1]		Groepnaam voor gerelateerde artikelen zoals de leverancier het bepaald heeft.

<Article position="1" id="1" type="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles/Article

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Article	[0..n]		Gerelateerde artikel
position	[1..1]	Integer	Positie van dit gerelateerde artikel binnen alle gerelateerde artikelen die horen bij deze artikelgroep van de leverancier.
id	[1..1]	Integer	Id van dit gerelateerde artikel. Hiermee kan de bijbehorende informatie worden opgezocht en getoond: indien deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article id
type	[1..1]	String	Het artikel relatie type van dit gerelateerde artikel, zoals bijvoorbeeld accessoire, onderdeel of alternatief.

<Assets>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Groepnaam voor assets van dit artikel.

<Asset position="1" id="a" type="a" category="1"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor dit artikel.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij dit artikel. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden.
id	[1..1]	String	Unieke id van deze asset.
type	[1..1]	String	Het type asset. De inhoud hiervan is hetzelfde als Webshop/AssetCategories/Category type van de bijbehorende asset category.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Name

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Name	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor dit artikel. Kan leeg zijn.

<Value>a</Value>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Value

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[1..1]	String	De waarde van deze asset voor dit artikel. Bij type Url en Catalogus staat hierin het internetadres. Bij de overige types staat hier de bestandsnaam van de afbeelding, gelijk aan Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalValue, maar met als extensie ALTIJD jpg. Dit veld wordt uitsluitend gebruikt om afbeeldingen uit het vorige systeem te kunnen vinden. <i>Daarom wordt het gebruik van Value bij overige types ontraden.</i>

<OriginalValue>a</OriginalValue>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalValue

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalValue	[0..1]	String	De geïmporteerde of met de hand ingegeven originele bestandsnaam van de afbeelding van deze asset voor dit artikel. Om technische redenen kan OriginalValue afwijken van de daadwerkelijke bestandsnaam van de originele afbeelding. <i>Daarom wordt het gebruik hiervan ontraden.</i> Gebruik hiervoor Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalUrl. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<OriginalUrl>a</OriginalUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalUrl	[0..1]	String	Internetadres van de origineel aangeleverde afbeelding van deze asset voor dit artikel. Kan diverse afmetingen hebben. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/ThumbnailUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	Het internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor dit artikel. De thumbnail wordt gemaakt van Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ImageUrl in de resolutie 130x98. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ImageUrl>a</ImageUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/ImageUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ImageUrl	[0..1]	String	Het internetadres van een gestandaardiseerde afbeelding van deze asset voor dit artikel. EZ-base slaat aangeleverde afbeeldingen uniform op, er wordt een .jpg van gemaakt in de resolutie 1000x1000. Niet aanwezig bij type Url en Catalogus.

<ProductDetailPrices>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ProductDetailPrices	[0..n]		Groep tag voor prijsinformatie, wordt getoond indien er voor dit artikel prijslijst informatie aanwezig is.

<GrossPrice>1,1</GrossPrice>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/GrossPrice

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
GrossPrice	[0..1]	Decimal	Bruto prijs van dit artikel, zonder kortingen. Kan 0 zijn.

<PriceBaseQuantity>1,1</PriceBaseQuantity>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/PriceBaseQuantity

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
PriceBaseQuantity	[0..1]	Decimal	De stapgrootte van de besteleenheid, de prijs geldt voor dit aantal.

<UnitOfMeasurePriceBase>a</UnitOfMeasurePriceBase>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/UnitOfMeasurePriceBase

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
UnitOfMeasurePriceBase	[0..1]	String	De eenheid waarvoor de prijs geldt. Bijvoorbeeld: PCE; de prijs geldt per stuk.

<NetPrice>1,1</NetPrice>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/NetPrice

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
NetPrice	[0..1]	Decimal	Netto prijs van dit artikel inclusief kortingen.

<MinimumBuyingQuantity>1,1</MinimumBuyingQuantity>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/MinimumBuyingQuantity

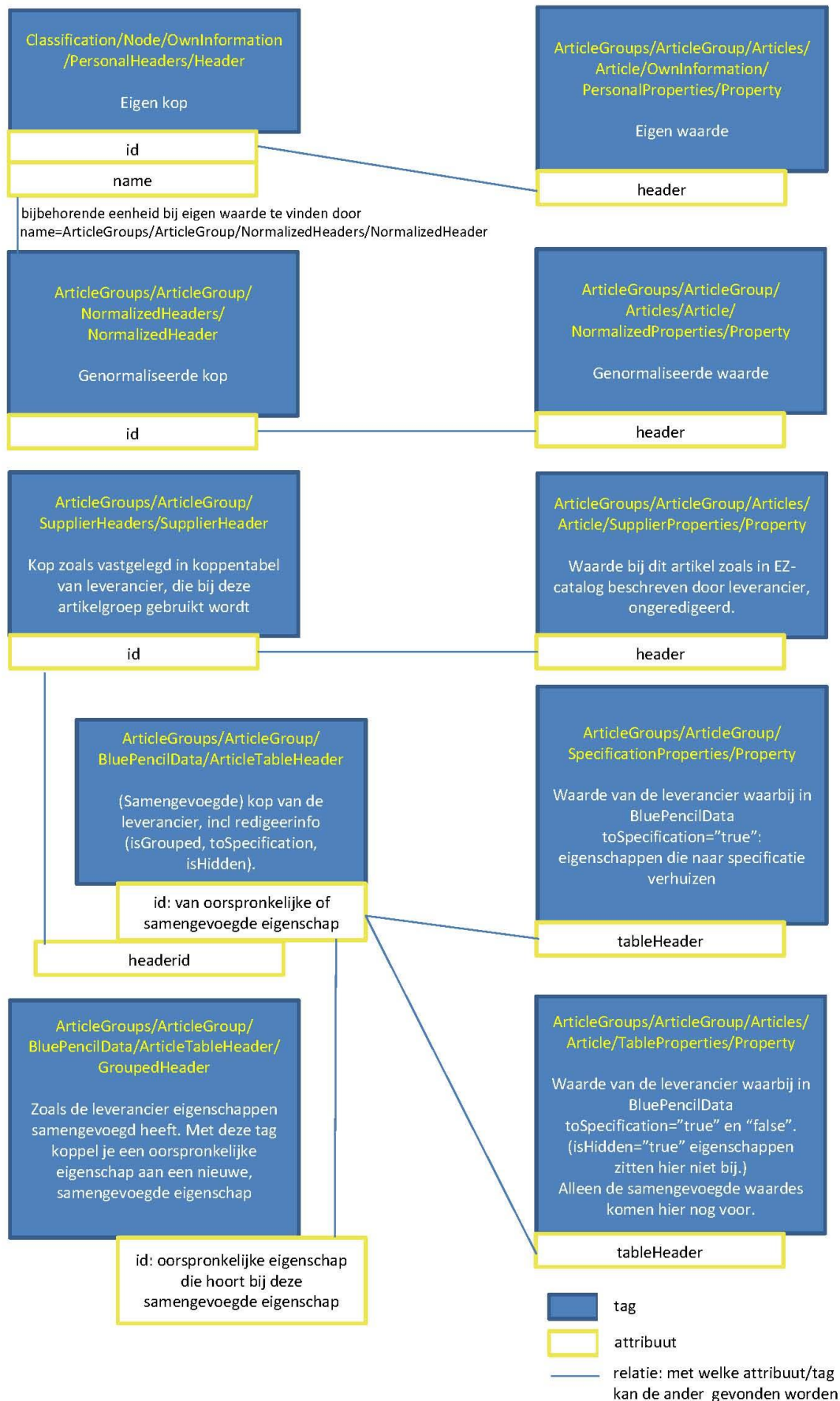
Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
MinimumBuyingQuantity	[1..1]	Decimal	Minimale afname van dit artikel voor deze prijs. Kan 0 zijn.

<ArticleDescription>a</ArticleDescription>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/ArticleDescription

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleDescription	[1..1]	String	Prijslijst omschrijving van dit artikel.

Bijlage 1: schema relaties tussen tags en attributen



Bijlage 2: voorbeeld WebshopXML versie 3.0

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Webshop version="3.0" exportSelectionName="test" language="1043" relation="EZ-base" relationGln="8712423017061">
  <Classification name="EZ-base Hoofdclassificatie">
    <Node position="27" depth="2" parent="1" code="AAAAAABPH" id="1634">
      <Name>Tapes</Name>
      <Title />
      <Description />
      <Body>
        - <![CDATA[ ]]>
      </Body>
      <OwnInformation>
        <Title />
        <Description />
        <Body>
          <![CDATA[ ]]>
        </Body>
        <PersonalHeaders />
      </OwnInformation>
      <Assets />
      <Synonyms />
    </Node>
    <Node position="6" depth="3" parent="1634" code="AAAAAABQC" id="1670">
      <Name>Isolatietafes</Name>
      <Title />
      <Description />
      <Body>
        <![CDATA[ ]]>
      </Body>
      <OwnInformation>
        <Title />
        <Description />
        <Body>
          <![CDATA[ ]]>
        </Body>
        <PersonalHeaders />
      </OwnInformation>
      <Assets />
      <Synonyms />
    </Node>
    <Node position="2" depth="4" parent="1670" code="AAAAAABQD" id="1672">
      <Name>Isolatietape</Name>
      <Title />
      <Description />
      <Body>
        <![CDATA[ ]]>
      </Body>
      <OwnInformation>
        <Title />
        <Description />
        <Body>
          <![CDATA[ ]]>
        </Body>
        <PersonalHeaders />
      </OwnInformation>
      <Assets />
      <Synonyms />
    </Node>
    <Node position="1" depth="1" code="AAAAAAAAA" id="1">
      <Name>Bevestigingsmaterialen</Name>
      <Title />
      <Description />
      <Body>
        <![CDATA[ ]]>
      </Body>
      <OwnInformation>
        <Title />
        <Description />
        <Body>
          <![CDATA[ ]]>
        </Body>
        <PersonalHeaders />
      </OwnInformation>
      <Assets>
        <Asset position="1" id="df8947eeef6f42378291df1e832ae7ff" type="Image" category="1">

```



```

        <Name />
        <Value>imagesCATFS1JF.jpg</Value>
        <OriginalValue>imagesCATFS1JF.jpg</OriginalValue>
        <OriginalUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/df894/Original/imagesCATFS1JF.jpg</OriginalUrl>
        <ThumbnailUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/df894/ImageThumbnail/imagesCATFS1JF.jpg</ThumbnailUrl>
        <ImageUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/df894/ImageFullSize/imagesCATFS1JF.jpg</ImageUrl>
    </Asset>
</Assets>
    <Synonyms />
</Node>
</Classification>
<AssetCategories>
    <Category name="Afbeelding" id="1" type="Image" />
    <Category name="Icoon" id="2" type="Icon" />
    <Category name="Logo" id="3" type="Logo" />
    <Category name="Url" id="4" type="Url" />
    <Category name="Document" id="5" type="Document" />
    <Category name="Catalogus" id="6" type="Catalog" />
    <Category name="Veiligheidsinformatieblad" id="7" type="Url" />
    <Category name="Video" id="8" type="Url" />
    <Category name="Handleiding" id="9" type="Document" />
    <Category name="Onderdelentekening" id="10" type="Document" />
    <Category name="Affiche" id="11" type="Url" />
    <Category name="Productblad" id="12" type="Document" />
    <Category name="CAD tekening (DWG)" id="13" type="Document" />
    <Category name="CAD tekening (DXF)" id="14" type="Document" />
</AssetCategories>
<ArticleGroups>
    <ArticleGroup id="80767" legacyId="AAAAAAEPMK" position="0">
        <Name>Isolatie tape</Name>
        <Specification />
        <Brand>GEDORE</Brand>
        <Kind>Toebehoren</Kind>
        <Supplier name="Technag B.V." id="194" gln="8712423008885" />
        <ManufacturerGln />
        <Template />
        <Classification id="1672" name="Isolatie tape" />
        <States>
            <Classification>Classified</Classification>
            <BluePencil>Blue Penciled</BluePencil>
            <LifeTime>Active</LifeTime>
            <Available />
        </States>
        </States>
        <BluePencilData specificationBullets="false" transposed="false">
            <ArticleTableHeader id="155869" position="1" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="12234">
                <Name>Lengte (L, L1)</Name>
            </ArticleTableHeader>
            <ArticleTableHeader id="155871" position="2" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="12403">
                <Name>Bandbreedte</Name>
            </ArticleTableHeader>
            <ArticleTableHeader id="155870" position="3" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="true" headerId="12350">
                <Name>Gewicht</Name>
            </ArticleTableHeader>
            <ArticleTableHeader id="155872" position="4" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="true" headerId="12357">
                <Name>Verpakkingseenheid (VE)</Name>
            </ArticleTableHeader>
        </BluePencilData>
        <NormalizedHeaders />
        <SupplierHeaders>
            <SupplierHeader name="Lengte (L, L1)" id="12234">
                <Description />
            </SupplierHeader>
            <SupplierHeader name="Gewicht" id="12350">
                <Description />
            </SupplierHeader>
            <SupplierHeader name="Verpakkingseenheid (VE)" id="12357">
                <Description />
            </SupplierHeader>
            <SupplierHeader name="Bandbreedte" id="12403">
                <Description />
            </SupplierHeader>
        </SupplierHeaders>
        <SpecificationProperties />
        <Assets>
            <Asset position="1" id="bb6e5" type="Logo" category="3">
                <Name />
                <Value>gedore.logo.jpg</Value>
                <OriginalValue>gedore.logo.jpg</OriginalValue>
    </ArticleGroup>
</ArticleGroups>

```

```

    <OriginalUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/bb6e5/Original/gedore-logo.png</OriginalUrl>
    <ThumbnailUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/bb6e5/ImageThumbnail/gedore-logo.jpg</ThumbnailUrl>
    <ImageUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/bb6e5/ImageFullSize/gedore-logo.jpg</ImageUrl>
  </Asset>
  <Asset position="2" id="b0ff1" type="Image" category="1">
    <Name />
    <Value>6699540.jpg</Value>
    <OriginalValue>6699540.jpg</OriginalValue>
    <OriginalUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/Original/6699540.png</OriginalUrl>
    <ThumbnailUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/ImageThumbnail/6699540.jpg</ThumbnailUrl>
    <ImageUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/ImageFullSize/6699540.jpg</ImageUrl>
  </Asset>
</Assets>
<ArticleSubGroups />
<Articles>
  <Article id="384562" position="1">
    <ArticleNumber>6699540</ArticleNumber>
    <ArticleGtin>4010886669952</ArticleGtin>
    <TypeNumber>4629</TypeNumber>
    <ManufacturerArticleGtin />
    <ManufacturerArticleNumber>4629</ManufacturerArticleNumber>
    <CbsNumber />
    <Description>Isolatietape 10 M x 15 Mm 4629</Description>
    <States>
      <LifeTime>Active</LifeTime>
      <State>Active</State>
      <Available />
    </States>
    <OwnInformation>
      <OwnArticleNumber />
      <AbcClassification />
      <Synonyms />
      <OwnDescription />
      <OwnState />
      <OwnPurchaseCombinationNumber />
      <OwnClassification />
      <RelatedArticles />
      <PersonalProperties />
    </OwnInformation>
    <NormalizedProperties />
    <SupplierProperties>
      <Property header="12234" unit="m">10</Property>
      <Property header="12350" unit="g">32</Property>
      <Property header="12357" unit="st">1</Property>
      <Property header="12403" unit="mm">15</Property>
    </SupplierProperties>
    <TableProperties>
      <Property tableHeader="155869">10 m</Property>
      <Property tableHeader="155871">15 mm</Property>
    </TableProperties>
    <RelatedArticles />
    <Assets>
      <Asset position="1" id="b0ff1" type="Image" category="1">
        <Name />
        <Value>6699540.jpg</Value>
        <OriginalValue>6699540.jpg</OriginalValue>
        <OriginalUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/Original/6699540.png</OriginalUrl>
        <ThumbnailUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/ImageThumbnail/6699540.jpg</ThumbnailUrl>
        <ImageUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/b0ff1/ImageFullSize/6699540.jpg</ImageUrl>
      </Asset>
      <Asset position="2" id="4ec5b" type="Url" category="4">
        <Name />
        <Value />
      </Asset>
    </Assets>
  </Article>
</Articles>
</ArticleGroup>
</ArticleGroups>
</Webshop>

```