



Beschrijving Webshop.xml Versie 3.1



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

April 2026

Inhoudsopgave

XML tags	3
XML hiërarchie	6
1 Aanvullende informatie	10
1.1 EZ-base, EZ-web en EZ-catalog	10
1.2 Versies	10
1.2.1 Nieuw	10
1.2.1.1 senderGln en receiverGln	10
1.2.1.2 TemplateSettings	10
1.2.1.3 Assets	10
1.2.1.4 ETIM	11
1.2.1.5 Specifications	11
1.2.1.6 Classifications	11
1.2.1.7 Selection	11
1.2.1.8 FreeFields	11
1.2.1.9 Value	11
1.2.1.10 Price	12
1.2.2 Verwijderd	12
1.2.3 Overige aanpassingen	12
1.2.3.1 Version	12
1.2.3.2 isNormalized	12
1.2.3.3 Classification	12
1.2.3.4 Splitmode	13
1.2.3.5 Kenmerkpictogram	13
1.2.3.6 Waardepictogram	13
1.3 Uitleg beschrijvende tabellen XML	14
1.4 Exporteren van Webshop.xml	14
1.5 Begrippen	15
1.5.1 Classificatie, node	15
1.5.2 ETIM	15
1.5.2.1 Webshop/Etim	16
1.5.2.2 Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim	18
1.5.2.3 Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim	18
1.5.3 Specificaties	19
1.5.4 Kenmerken	19
1.5.4.1 Kop, waarde, koptekstregel en eenheid	20
1.5.4.2 Subgroep	21
1.5.4.3 Kenmerken groeperen	21
1.5.4.4 Kenmerken naar specificatie	22
1.5.4.5 Kenmerken transponeren	22
1.5.4.6 Genormaliseerde kenmerken	22
1.5.4.7 Eigen informatie	23
1.5.5 Assets	23
1.5.6 Gerelateerd artikel	25
2 XML omschrijving	26
2.1 XML version	26
2.2 Webshop	27
2.3 TemplateSettings	28
2.4 Classification	30

2.5	ETIM	35
2.6	AssetCategories	37
2.7	ArticleGroups	38
2.8	Articles	51
<i>Bijlage 1: schema relaties tussen tags en attributen</i>		64
<i>Bijlage 2: voorbeeld XML</i>		65
<i>Bijlage 3: XSD</i>		66
<i>Bijlage 4: bepaling artikelgroep volgorde</i>		67

XML tags

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

<code><?XML version="1.0" encoding="utf-8" ?/></code>	26
<code><Webshop version="3.1" exportSelectionName="a" language="1" relation="a" relationGln="1" senderGln="1" receiverGln="1"/></code>	27
<TemplateSettings>	28
<code><DisplaySynonyms>true</DisplaySynonyms></code>	28
<code><ImageCount>1</ImageCount></code>	28
<code><PropertyCount>1</PropertyCount></code>	28
<code><ClassificationMaxLevel>1</ ClassificationMaxLevel ></code>	29
<Classification name="a">	30
<code><Node position="1" depth="1" parent="1" code="a" id="1"></code>	30
<code><Name>a</Name></code>	31
<code><Title>a</Title></code>	31
<code><Description>a</Description></code>	31
<code><Body> <![CDATA[]]> </Body></code>	31
<code><OwnInformation></code>	31
<code><Title>a</Title></code>	31
<code><Description>a</Description></code>	31
<code><Body> <![CDATA[]]> </Body></code>	32
<code><PersonalHeaders></code>	32
<code><Header id="1" isNormalized="true" name="a" position="1"/></code>	32
<code><Assets></code>	32
<code><Asset position="1" id="a" type="a" category="1"></code>	33
<code><Description>a</Description></code>	33
<code><Url>a</Url></code>	33
<code><OriginalFile>a</OriginalFile></code>	33
<code><OriginalExtension>a</OriginalExtension></code>	33
<code><ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl></code>	33
<code><Synonyms></code>	34
<code><Synonym>a</Synonym></code>	34
<Etim versionNumber="a">	35
<code><Eg code="a"></code>	35
<code><Description>a</Description></code>	35
<code><Ec code="a"></code>	35
<code><Description>a</Description></code>	35
<code><Features></code>	36
<code><Ef code="a" type="a" position="1"></code>	36
<code><Description>a</Description></code>	36
<code><Eu code="a">a</Eu></code>	36
<code><Synonyms></code>	36
<code><Synonym>a</Synonym></code>	36
<AssetCategories>	37
<code><Category name="a" id="1" type="a"/></code>	37
<ArticleGroups>	38
<code><ArticleGroup id="1" legacyId="a" position="1"></code>	38
<code><Name>a</Name></code>	38
<code><Specifications></code>	38
<code><Specification type="a"></code>	38
<code><Header>a</Header></code>	38
<code><Footer>a</Footer ></code>	39
<code><Brand>a</Brand></code>	39
<code><Kind>a</Kind></code>	39
<code><Supplier name="a" id="1" dataProvidergln="1" purchaseCombinationGln="1" gln="1"/></code>	39

<ManufacturerGln>1</ManufacturerGln>	39
<Template>a</Template>	39
<Classifications>	40
<Classification id="1" name="a"/>	40
<Etim ecCode="a"/>	40
<States>	40
<Classification>a</Classification>	40
<BluePencil>a</BluePencil>	41
<Confirm>a</Confirm>	41
<Production>a</Production>	41
<LifeTime>a</LifeTime>	41
<Available first="d" last="d"/>	42
<BluePencilData specificationBullets="false" transposed="false">	42
<ArticleTableHeader id="1" position="1" isGrouped="false" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="1" separator="a">	43
<GroupedHeader position="1" id="159332"/>	43
<Name>a</Name>	44
<Assets>	44
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	44
<Description>a</Description>	44
<Url>a</Url>	44
<OriginalFile>a</OriginalFile>	45
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	45
<NormalizedHeaders>	45
<NormalizedHeader id="1" type="a" unit="a">a</NormalizedHeader>	46
<SupplierHeaders>	47
<SupplierHeader name="a" id="1" splitMode="a">	47
<Description>a</Description>	47
<Assets>	47
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	48
<Description>a</Description>	48
<Url>a</Url>	48
<OriginalFile>a</OriginalFile>	48
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	48
<SpecificationProperties>	49
<Property tableHeader="1">a</Property>	49
<Assets>	49
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	49
<Description>a</Description>	49
<Url>a</Url>	49
<OriginalFile>a</OriginalFile>	50
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	50
<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>	50
<ArticleSubGroups>	50
<ArticleSubGroup id="1" position="1">	50
<Header>a</Header>	50
<Footer>a</Footer>	50
<Articles>	51
<Article id="1" position="1" articleSubGroup="1">	51
<ArticleNumber>a</ArticleNumber>	51
<ArticleGtin>1</ArticleGtin>	51
<TypeNumber>a</TypeNumber>	51
<ManufacturerArticleGtin>1</ManufacturerArticleGtin>	51
<ManufacturerArticleNumber>a</ManufacturerArticleNumber>	52
<CbsNumber>1</CbsNumber>	52
<Description>a</Description>	52
<States>	52
<LifeTime>a</LifeTime>	52
<State>a</State>	52

<Available start="d" end="d"/>	53
<OwnInformation>	53
<OwnArticleNumber>a</OwnArticleNumber>	53
<Selections>	53
<Selection>a</Selection>	53
<FreeFields>	53
<Field type="a">a</Field>	53
<AbcClassification>a</AbcClassification>	53
<Synonyms>	54
<Synonym>a</Synonym>	54
<OwnDescription>a</OwnDescription>	54
<OwnState>a</OwnState>	54
<OwnPurchaseCombinationNumber>1</OwnPurchaseCombinationNumber>	54
<RelatedArticles>	54
<Article position="1" id="1" type="a"/>	54
<PersonalProperties>	55
<Property header="1">a</Property>	55
<NormalizedProperties>	55
<Property header="1">	55
<Value min="a" max="a">a</Value>	55
<SupplierProperties>	56
<Property header="1" unit="a" ezBaseUnit="a" ezBaseUnitDescription="a" ezBaseUnitCategory="a">	56
<Value>a</Value>	56
<Assets>	56
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	57
<Description>a</Description>	57
<Url>a</Url>	57
<OriginalFile>a</OriginalFile>	57
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	57
<TableProperties>	58
<Property tableHeader="1">	58
<Value>a</Value>	58
<Assets>	58
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	59
<Description>a</Description>	59
<Url>a</Url>	59
<OriginalFile>a</OriginalFile>	59
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	59
<RelatedArticles>	60
<Article position="1" id="1" type="a"/>	60
<Assets>	60
<Asset position="1" id="a" type="a" category="1">	60
<Description>a</Description>	60
<Url>a</Url>	60
<OriginalFile>a</OriginalFile>	61
<OriginalExtension>a</OriginalExtension>	61
<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>	61
<ProductDetailPrices>	61
<Price priceListName="a">	61
<GrossPrice>1,1</GrossPrice>	61
<PriceBaseQuantity>1,1</PriceBaseQuantity>	61
<UnitOfMeasurePriceBase>a</UnitOfMeasurePriceBase>	62
<NetPrice>1,1</NetPrice>	62
<MinimumBuyingQuantity>1,1</MinimumBuyingQuantity>	62
<ArticleDescription>a</ArticleDescription>	62
<Etim>	62
<Ef code="a">	62
<Ev code="a" min="1" max="1">a</Ev>	63

XML hiërarchie

[met linken naar de beschrijvende tabel](#)

<i>Webshop</i>	27
<i>Webshop/TemplateSettings</i>	28
<i>Webshop/TemplateSettings/DisplaySynonyms</i>	28
<i>Webshop/TemplateSettings/ImageCount</i>	28
<i>Webshop/TemplateSettings/PropertyCount</i>	28
<i>Webshop/TemplateSettings/ClassificationMaxLevel</i>	29
<i>Webshop/Classification</i>	30
<i>Webshop/Classification/Node</i>	30
<i>Webshop/Classification/Node/Name</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/Title</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/Description</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/Body</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Title</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Description</i>	31
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/Body</i>	32
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders</i>	32
<i>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header</i>	32
<i>Webshop/Classification/Node/Assets</i>	32
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Description</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Url</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalFile</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ThumbnailUrl</i>	33
<i>Webshop/Classification/Node/Synonyms</i>	34
<i>Webshop/Classification/Node/Synonyms/Synonym</i>	34
<i>Webshop/Etim</i>	35
<i>Webshop/Etim/Eg</i>	35
<i>Webshop/Etim/Eg/Description</i>	35
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec</i>	35
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Description</i>	35
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Features</i>	36
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef</i>	36
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Description</i>	36
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Eu</i>	36
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Synonyms</i>	36
<i>Webshop/Etim/Eg/Ec/Synonyms/Synonym</i>	36
<i>Webshop/AssetCategories</i>	37
<i>Webshop/AssetCategories/Category</i>	37
<i>Webshop/ArticleGroups</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Name</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Header</i>	38
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Footer</i>	39
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Brand</i>	39
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Kind</i>	39
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Supplier</i>	39

<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ManufacturerGln</i>	39
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Template</i>	39
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications</i>	40
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Classification</i>	40
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim</i>	40
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States</i>	40
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Classification</i>	40
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/BluePencil</i>	41
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Confirm</i>	41
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Production</i>	41
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/LifeTime</i>	41
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/States/Available</i>	42
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData</i>	42
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader</i>	43
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/GroupedHeader</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Name</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/Description</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/Url</i>	44
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/OriginalFile</i>	45
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	45
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders</i>	45
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader</i>	46
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders</i>	47
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader</i>	47
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Description</i>	47
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets</i>	47
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset</i>	48
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/Description</i>	48
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/Url</i>	48
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/OriginalFile</i>	48
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	48
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SpecificationProperties/Property</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Description</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Url</i>	49
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalFile</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ThumbnailUrl</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Header</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Footer</i>	50
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleNumber</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ArticleGtin</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TypeNumber</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleGtin</i>	51
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ManufacturerArticleNumber</i>	52
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/CbsNumber</i>	52

<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Description</i>	52
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States</i>	52
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/LifeTime</i>	52
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/State</i>	52
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/States/Available</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnArticleNumber</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Selections</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Selections/Selection</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/FreeFields</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/FreeFields/Field</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/AbcClassification</i>	53
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Synonyms/Synonym</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnDescription</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnState</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/OwnPurchaseCombinationNumber</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/RelatedArticles/Article</i>	54
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties</i>	55
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/PersonalProperties/Property</i>	55
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties</i>	55
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property</i>	55
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property/Value</i>	55
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties</i>	56
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property</i>	56
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Value</i>	56
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets</i>	56
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset</i>	57
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/Description</i>	57
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/Url</i>	57
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/OriginalFile</i>	57
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	57
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties</i>	58
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property</i>	58
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Value</i>	58
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets</i>	58
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset</i>	59
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/Description</i>	59
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/Url</i>	59
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/OriginalFile</i>	59
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	59
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles/Article</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Description</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/Url</i>	60
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalFile</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/OriginalExtension</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets/Asset/ThumbnailUrl</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices</i>	61

<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price/GrossPrice</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price/PriceBaseQuantity</i>	61
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price /UnitOfMeasurePriceBase</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price/NetPrice</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price/MinimumBuyingQuantity</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price/ArticleDescription</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim/Ef</i>	62
<i>Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim/Ef/Ev</i>	63

1 Aanvullende informatie

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

EZ-base beheert de centrale database voor de ijzerwaren- en gereedschappenhandel. 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 Webshop.xml. 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](#)
- 2 [redigeren](#)
- 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 Webshop.xml versie 3.1.

De beschrijving voor Webshop.xml versie 2.0, 2.1, en 3.0 kan desgewenst opgevraagd worden bij EZ-base.

De verschillen tussen webshop.xml 3.0 en 3.1 worden in onderstaande paragraaf beschreven. Aangezien er in versie 3.1 ook tags gewijzigd en verwijderd zijn ten opzichte van 3.0, is er geen sprake van “backwards and forwards compatibility” met versie 3.0.

1.2.1 Nieuw

De nieuwe tags in 3.1 worden kort benoemd in de volgende paragrafen.

Voor gedetailleerde informatie over de nieuwe tags zie hoofdstuk 2: XML omschrijving.

1.2.1.1 senderGln en receiverGln

In de tag Webshop zijn twee attributen toegevoegd: senderGln en receiverGln.

1.2.1.2 TemplateSettings

Onder de tag Webshop is de tag TemplateSettings toegevoegd.

1.2.1.3 Assets

Binnen alle <Assets> in 3.1 is gekozen voor een andere aanpak.

Klik [hier](#) voor een algemene uitleg hierover.

Hierdoor zijn de volgende nieuwe tags geïntroduceerd op meerdere plaatsen onder Assets/Asset:

```
<Description>  
<Url>  
<OriginalFile>  
<OriginalExtension>
```

Als kenmerken in de kop van de artikeltabel als iconen worden weergegeven (kenmerkpictogram), is dat te vinden in twee nieuwe tags

1. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets
2. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets

Als waarden in de artikeltabel als iconen worden weergegeven (waardepictogram), is dat te vinden in twee nieuwe tags:

1. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets
2. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets

1.2.1.4 ETIM

Er is in versie 3.1 op 3 plaatsen een ETIM-tag toegevoegd:

1. Webshop/Etim
2. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim
3. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim

1.2.1.5 Specifications

Nieuw in 3.1 is de grouptag Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications.

De standaard specificatie uit 3.0 Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification is nu te vinden onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Header

Daarnaast kan er nu ook een standaard SpecificationFooter aanwezig zijn: Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Footer

Ook kunnen er specifieke specificaties aanwezig zijn.

Voor uitgebreide informatie klik [hier](#).

1.2.1.6 Classifications

In versie 3.1 is een grouptag voor Classifications toegevoegd: Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications.

Hieronder vallen:

1. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Classification.
Hieronder is Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classification uit 3.0 te vinden.
2. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim.
Deze is nieuw in 3.1.

1.2.1.7 Selection

Onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation is de tag Selections toegevoegd.

1.2.1.8 FreeFields

Onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation is de tag FreeFields toegevoegd.

1.2.1.9 Value

In 3.1 is onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property de tag <Value> toegevoegd.

Deze wordt in 3.0 als volgt weergegeven onder

webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties:

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

In 3.1 is onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property de tag <Value> toegevoegd.

Deze wordt in 3.0 als volgt weergegeven onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties:
<Property tableHeader="1">value</Property>

Zie paragraaf 1.2.3.6 Waardepictogram voor een voorbeeld van de complete aanpassing in dit stuk.

1.2.1.10 Price

Onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices is in 3.1 de tag <Price pricelistname> toegevoegd. Hieronder staan de bestaande tags zoals in 3.0.

1.2.2 Verwijderd

De volgende zaken zijn verwijderd in 3.1:

- Diverse tags onder asset. Klik [hier](#) voor een algemene uitleg hierover.
- Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specification uit 3.0 verdwijnt in 3.1. Deze is in 3.1 te vinden onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Header. Klik [hier](#) voor uitgebreide informatie over dit onderwerp.
- Als in 3.0 een waarde in de artikeltabel als icoon weergegeven moet worden is dat te vinden in de attributen iconUrl en icon onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property:
<Property header="1" unit="a" ezBaseUnit="a" ezBaseUnitDescription="a" ezBaseUnitCategory="a" iconUrl="a" icon="a">a</Property>
Dit waarde pictogram is in 3.1 een asset (klik [hier](#) voor de uitleg).
- Binnen Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation vervalt in 3.1 de volgende tag:
<OwnClassification> en alle tags die daaronder vallen:
 <Classification Level="1"/>
 <ID>a</ID>
 <Name>a</Name>
 <Synonyms>
 <Synonym>a</Synonym>

Voor het vastleggen van eigen classificaties kan gebruik gemaakt worden van de bestaande grouptag <EZcatalogClassifications> in de Artlink.xml. Zie [hier](#) voor uitgebreide documentatie.

Bij het exporteren van deze WebshopXML kan gekozen worden voor een eigen classificatie.

Dan wordt *in plaats van de* EZ-base classificatie de eigen classificatie geëxporteerd en geplaatst onder Webshop/Classification en Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classification.

1.2.3 Overige aanpassingen

De aangepaste zaken worden in de volgende paragrafen beschreven.

Voor gedetailleerde informatie over nieuwe tags zie paragraaf 2: XML omschrijving.

1.2.3.1 Version

Attribuut version is aangepast t.o.v. versie 3.0: <Webshop version="3.1" exportSelectionName="a" language="1" relation="a" relationGln="1"/>

1.2.3.2 isNormalized

In versie 3.0 is dit de enige Boolean die als True/False weergegeven wordt (beginnend met hoofdletter). In 3.1 is dit gelijkgetrokken met de andere Booleans: true/false (kleine letters).

1.2.3.3 Classification

De tag Classification die in versie 3.0 onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup staat, staat in 3.1 onder een nieuwe grouptag: Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications.

1.2.3.4 Splitmode

SplitMode in Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader was in 3.0 niet verplicht: in andere talen dan het Nederlands wordt het niet getoond in de XML.

In 3.1 is dit aangepast: Splitmode is verplicht en ongeacht de gekozen taal zal altijd de splitMode opgenomen worden in de XML.

1.2.3.5 Kenmerk pictogram

Als een kenmerk als icoon weergegeven moet worden (in de kop van de artikeltabel) wordt dit in 3.0 op twee plekken weergegeven:

- 1 in <Name>a</Name> (Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader)
- 2 Het attribuut name (Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader): <SupplierHeader name="a" id="1"/>

Het wordt weergegeven met "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 kenmerk pictogram is in 3.1 een asset (klik [hier](#) voor de uitleg).

1.2.3.6 Waardepictogram

Door het toevoegen in 3.1 van <asset> voor waardepictogrammen, is het noodzakelijk om van de waarde een aparte tag te maken onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property.

De XML in 3.0 :

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

De XML in 3.1:

```
<Property header="1" unit="a" ezBaseUnit="a" ezBaseUnitDescription="a" ezBaseUnitCategory="a">
  <Value>a</Value>
  <Assets>
    <Asset position="1" id="a" type="a" category="1">
      <Description>a</Description>
      <Url>a</Url>
      <OriginalFile>a</OriginalFile>
      <OriginalExtension>a</OriginalExtension>
    <Asset/>
  <Assets/>
</Property/>
```

Door het toevoegen in 3.1 van <asset> voor waardepictogrammen, is het tevens noodzakelijk om van de waarde een aparte tag te maken onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property.

De XML in 3.0 :

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

De XML in 3.1:

```
<Property tableHeader="1">
  <Value>a</Value>
  <Assets>
    <Asset position="1" id="a" type="a" category="1">
      <Description>a</Description>
      <Url>a</Url>
      <OriginalFile>a</OriginalFile>
      <OriginalExtension>a</OriginalExtension>
    <Asset/>
  <Assets/>
</Property/>
```

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.

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 Webshop.xml versie 3.1 opgenomen.

In bijlage 3 is de XSD te vinden waarmee deze xml geautomatiseerd gecontroleerd kan worden.

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, 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, 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, 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 Webshop.xml

In EZ-web kan onder de menu-optie Exporteren gekozen worden voor het aanmaken van een XML-bestand (hiervoor is een inlogaccount vereist). Zie <https://www.ez-catalog.nl/Docs/nl/manual/html/ExportData.htm> voor een uitgebreide beschrijving van de exportfunctie in EZ-web.

1.5 Begrippen

1.5.1 Classificatie, node

Artikelen die in EZ-base staan, worden op een logische en standaard manier ingedeeld.

Zie <http://www.ez-catalog.nl/docs/nl/manual/html/ClassifyArticleGroups.htm> voor meer informatie over classificeren.

Een voorbeeld van een 4-laags-classificatie is

1: Machines, 2: Elektrisch gereedschap, 3: Boormachines, 4: 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.
- er kunnen meerdere eigen classificaties toegevoegd worden, waarbij artikelgroepen gekoppeld kunnen worden aan deze eigen classificaties.

Bij het exporten (zie paragraaf 1.4 Exporteren van Webshop.xml) 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.

1.5.2 ETIM

ETIM staat voor ETIM Technical Information Model (oorspronkelijk Elektrotechnisch Informatie Model).

Voor algemene informatie over ETIM: klik [hier](#). EZ-base maakt gebruik van de laatste dynamische release. Op [deze](#) pagina staat documentatie over deze meest recente versie (ETIM_dynamic_release).

Alleen als bij het exporteren gekozen wordt voor ETIM, zal in de volgende tags ETIM-informatie worden opgenomen:

1. Webshop/Etim
2. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim
3. Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim

Onder ad 1 worden alleen ETIM Classes (inclusief de bijbehorende Groups en Features) opgenomen die gekoppeld zijn aan een of meerdere artikelgroepen onder ad 2.

ETIM Features worden alleen opgenomen onder ad 3 als er een waarde aan toegekend is.

Voor de volgende beschrijvende ETIM velden wordt gebruik gemaakt van de vertalingen van de [Ketenstandaard](#):

- Webshop/Etim/Eg/Description
- Webshop/Etim/Eg/Ec/Description
- Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Description
- Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Eu
- Webshop/Etim/Eg/Ec/Synonyms/Synonym
- Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim/Ef/Ev

Deze mogen alleen geëxporteerd worden door deelnemers aan de Ketenstandaard.
Bent u Ketenstandaard deelnemer? Meld dit via [Mijn EZ-base](#), dan zorgen wij dat uw export deze beschrijvende ETIM velden zal bevatten.

Ter verduidelijking volgt een voorbeeld van de xml met daaropvolgend een toelichting aan de hand van een artikel die wordt ingedeeld in ETIM Class "Multimeter" die valt onder ETIM Group "Meet- en testapparatuur" en beschreven wordt met de volgende ETIM Features, Values en Units:

Indicatie/aanduiding	Digitaal (type A)
Analoge balkaanduiding	true (type L)
Max. spanningsbereik AC	240 (type N)
Isolatie weerstandsmeetbereik	minimaal 0 maximaal 10 Megaohm (MOhm) (type R)

1.5.2.1 Webshop/Etim

```
<Eg code=" EG000044">
  <Description> Meet- en testapparatuur </Description>
  <Ec code=" EC000069">
    <Description> Multimeter </Description>
    <Features>
      <Ef code=" EF000350" type="A" position="1">
        <Description> Indicatie/aanduiding </Description>
      </Ef>
      <Ef code="EF004358" type="L" position="2">
        <Description>Analoge balkaanduiding</Description />
      <Ef code=" EF004989" type="N" position="6">
        <Description> Max. spanningsbereik AC </Description>
        <Eu code=" EU570079"> Volt (V)</Eu>
      </Ef>
      <Ef code=" EF000590" type="R" position="29">
        <Description> Isolatie weerstandsmeetbereik </Description>
        <Eu code=" EU570200"> Megaohm (MOhm)</Eu>
      </Ef>
    </Features>
    <Synonyms>
      <Synonym> Analoge universeelmeter </Synonym>
      <Synonym> AVO meter </Synonym>
      <Synonym> Digitale multimeter </Synonym>
      <Synonym> Digitale universeelmeter </Synonym>
      <Synonym> LCD multimeter </Synonym>
      <Synonym> Voltmeter </Synonym>
    </Synonyms>
  </Ec>
</Eg>
```

Tags/attributen/elementen	
Eg code en Description	De code van de ETIM Group met een omschrijving. ETIM Group is het hoogste niveau van ETIM. <Eg code=" EG000044"> <Description> Meet- en testapparatuur </Description>
Ec code en Description	De code van de ETIM Class met een omschrijving. ETIM Class is het niveau onder ETIM Group. <Ec code=" EC000069"> <Description> Multimeter </Description>
Features	Kenmerken waarmee deze ETIM Class beschreven wordt. <Features>
Ef code en Description	De code van de ETIM Feature (kenmerk) met een beschrijving. <Ef code=" EF000350" type="A" position="1"> <Description> Indicatie/aanduiding </Description>
type	<p>Het type van de ETIM Feature:</p> <p>Type A=Alphanumeric <Ef code=" EF000350" type="A" position="1"> Dit is een alphanumeriek feature (kenmerk). Per artikel kan voor dit kenmerk gekozen worden uit een vaste lijst met mogelijke values (waardes). De Ev code is de code van een vaste waarde. In bovenstaande voorbeeld kan bij ETIM Feature EF000350 Indicatie/aanduiding gekozen worden voor één van de onderstaande Ev codes met bijbehorende description. EV005641 - Analoo EV005572 - Digitaal (<i>deze is hier als value (waarde) gekozen</i>) EV000994 - Analoo/digitaal EV004575 - Grafisch EV000154 - Overig</p> <p>Type N=Numeric <Ef code=" EF004989" type="N" position="6"> Dit is een numeriek feature (kenmerk). Per artikel kan voor deze feature een nummer worden gekozen als value (waarde). Zie voorbeeld Ef code EF004989 Max. spanningsbereik AC.</p> <p>Type L=Logical <Ef code="EF004358" type="L" position="2"> Dit is een logische feature (kenmerk). Per artikel kan voor deze feature alleen de value (waarde) "true" (waar) of "false" (onwaar) worden gekozen. Zie voorbeeld Ef code EF004358 Analoge balkaanduiding.</p> <p>Type R=Range <Ef code=" EF000590" type="R" position="29"> Dit type is te vergelijken met N=Numeric. Er is voor deze feature maar één Eu code. Er worden echter een minimum en een maximum waarde vermeld (beide numeriek). Zie voorbeeld Ef code EF000590 Isolati weerstandsmeetbereik, met een minimale value van 0 en een maximale value van 10.</p>
position	De volgorde waarin de ETIM features (kenmerken) getoond moeten worden. In dit voorbeeld zijn de posities niet aansluitend omdat niet alle Features die horen bij deze ETIM class in deze xml vermeld zijn. <Ef code=" EF000350" type="A" position="1">
Eu code	De code van de ETIM Unit (eenheid) en de omschrijving als element. Aan een feature van type=N en R kan één Eu code hangen. <Eu code=" EU570079"> Volt (V)</Eu> <Eu code=" EU570200"> Megaohm (MOhm)</Eu>
Synonyms	De groepstag van synoniemen voor de ETIM Class. <Synonyms>
Synonym	Synoniem voor de ETIM Class. <Synonym> Analoge universeelmeter </Synonym>

1.5.2.2 Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim

```
<Etim ecCode=" EC000069"/>
```

Deze artikelgroep is ingedeeld in de ETIM Class ecCode. De bijbehorende ETIM Class description kan als volgt opgezocht worden:

deze ecCode=Webshop/Etim/Eg/Ec code.

1.5.2.3 Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim

```
<Ef code=" EF000350">  
  <Ev code=" EV005572">Digitaal</Ev>  
</Ef/>  
<Ef code=" EF004358" >  
  <Ev>true</Ev>  
</Ef/>  
<Ef code=" EF004989" >  
  <Ev>240</Ev>  
</Ef/>  
<Ef code=" EF000590" >  
  <Ev min="0" max="10">0-10</Ev>  
</Ef/>
```

Per artikel worden in de xml alle met waarden gevulde ETIM Features (kenmerken) opgenomen.

De bijbehorende gegevens van een ETIM Feature kunnen als volgt opgezocht worden:

Deze Ef code= Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef code.

Ef code	De code van de ETIM Feature (kenmerk) die bij dit artikel voorzien is van een value (waarde) <Ef code=" EF000350">
Ev en code	In het element staat de ETIM Value (waarde) van deze feature (kenmerk) van dit artikel. Alleen bij Feature type A komt het attribuut code voor: de ETIM Value code. De value wordt als een Ev code weergegeven (een keuze uit Ev codes die vastliggen voor deze Feature), met als element de value (waarde) die bij deze Ev code hoort. In bovenstaand voorbeeld: Feature EF000350 "Indicatie/aanduiding" heeft voor dit artikel de Ev code EV005572 meegekregen met als waarde "Digitaal". <Ev code=" EV005572">Digitaal</Ev> Bij Feature type L is de value altijd true of false. In het voorbeeld heeft dit artikel bij Feature "Analoge balkaanduiding" de value "true" (waar) <Ev>true</Ev> Bij Feature type N is de value een getal. In het voorbeeld heeft Feature "Max. spanningsbereik AC" bij dit artikel de waarde 240. <Ev>240</Ev> Bij Feature type R worden twee extra attributen vermeld: min en max. In het voorbeeld heeft dit artikel bij Feature "Isolatiweerstandsmeetbereik" minimum value 0 een maximum value 10. <Ev min="0" max="10">0-10</Ev>

1.5.3 Specificaties

Een specificatie is een uitgebreide commerciële beschrijving van een artikelgroep.

Per artikelgroep kunnen meerdere types specificaties ingegeven worden. Alle specificaties staan onder de grouptag `Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications`.

Per specificatie geldt dat er altijd een header en een footer opgeslagen kan worden. De header wordt boven de artikeltabel getoond, de footer eronder.

Er is een algemene specificatie die in de meeste gevallen voldoet. Dit is ook de specificatie die in EZ-web getoond wordt. Deze staat zonder type bovenaan in deze grouptag.

Maar er kunnen ook specifieke specificaties beheerd worden in EZ-catalog. Bijvoorbeeld speciaal voor het produceren van een catalogus of het tonen in een webshop.

Deze staan aangegeven met een type onder deze grouptag.

EZ-base hanteert regels voor tekstopmaak in

`Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Header` en `Footer`. Als de aangeleverde data niet voldoet aan deze regels wordt dit geschoond. Lees [hier](#) welke opmaak toegestaan is en te verwachten valt.

Bijvoorbeeld:

```
<Specifications>
  <Specification > geen id: dit is de algemeen te gebruiken specificatie.
    <Header>Veelzijdig inzetbaar dankzij het regelbare toerental en de omkeerbare draairichting
      Laag toerental van 550 min-1 zorgt voor een hoog koppel en maakt zware boor- en mengtoepassingen
      mogelijk </Header>
    <Footer>Inclusief: in 3 standen te plaatsen zijhandgreep, in 2 standen te plaatsen achterhandgreep,
      boorhoudersleutel.</Footer>
  <Specification/>
  <Specification type="Catalogus"> dit is een specifieke specificatie gebruikt voor de catalogus
    <Header>Het robuuste ontwerp en de metalen tandwielkast staan voor een hogere duurzaamheid</Header>
  <Specification/>
  <Specification type="Webshop"> dit is een specifieke specificatie gebruikt voor de Webshop
    <Header>Veelzijdig inzetbaar: regelbaar toerental + omkeerbare draairichting</Header>
    <Footer>3 zijhandgrepen+2 achterhandgrepen </Footer>
  <Specification/>
</Specifications/>
```

1.5.4 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 1.5.4.3)
- naar specificatie verplaatsen (zie paragraaf 1.5.4.4)
- verbergen: deze kenmerken worden niet getoond
- transponeren (zie paragraaf 1.5.4.5)

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

- `OwnInformation/PersonalHeaders` *Let op: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar.*
- `OwnInformation/PersonalProperties`
- `NormalizedHeaders`
- `NormalizedProperties`
- `SupplierHeaders`
- `SupplierProperties`
- `BluePencilData`
- `SpecificationProperties`
- `TableProperties`

1.5.4.1 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 de kop en de waarde als een icoon weer te geven:

- Kenmerk weergegeven als icoon: kenmerk pictogram (HeaderIcon):

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

- Waarde weergegeven als icoon: waarde pictogram (ValueIcon):

Artikelnummer	kleur	klledingmaat	kwaliteit	gewicht
TP2000KhakiblackXS		XS	50% katoen/50% polyester, Piqué	180 g/m ²
TP2000KhakiblackS		S	50% katoen/50% polyester, Piqué	180 g/m ²
TP2000KhakiblackM		M	50% katoen/50% polyester, Piqué	180 g/m ²

1.5.4.2 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
651262-38-EB-S2	38	EB	S2
651262-37-EB-S2	37	EB	S2
651262-38-EB-S2	38	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).

1.5.4.3 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>
    <Assets />
  </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>
    <Assets />
  </ArticleTableHeader>
  <ArticleTableHeader id="159333" position="3" isGrouped="true" toSpecification="false" isHidden="false" headerId="2926">
    <Name>lengte</Name>
    <Assets />
  </ArticleTableHeader>
  <ArticleTableHeader id="159331" position="4" isGrouped="false" toSpecification="true" isHidden="false" headerId="2918">
    <Name>materiaal</Name>
    <Assets />
  </ArticleTableHeader>
</BluePencilData>
```

1.5.4.4 Kenmerken naar specificatie

Als alle waarden 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 1.5.4.3 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.

1.5.4.5 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. behu.	250x70x188 mm

1.5.4.6 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 snelbouschroef 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 snelbouschroef 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

1.5.4.7 Eigen informatie

Er kan eigen informatie geïmporteerd worden: klik [hier](#) voor een uitgebreide omschrijving van de ArtLink.xml, waar eigen informatie gedetailleerd beschreven wordt.

Let op: de volgende functionaliteit is komen te vervallen.

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.

1.5.5 Assets

Er kan aanvullende informatie bewaard worden per classificatie node, artikelgroep, artikel, kenmerk en waarde 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, artikel, kenmerk en waarde kunnen per categorie 0, 1 of meerdere assets worden bewaard.

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

De diverse afbeeldingen die in EZ-web getoond worden van aangesloten leveranciers zijn ook assets. Ze kunnen door EZ-base deelnemers gebruikt worden in bijvoorbeeld eigen webshop of catalogus.

De assettypes Image, Icon en Logo bevatten linken naar afbeeldingen. In deze xml wordt per asset één complete link naar de afbeelding geleverd in de tag <Url>. Gekozen is voor het (door EZ-base gestandaardiseerde) meest gebruikelijke formaat bij het betreffende assettype. Maar naast deze formaten stelt EZ-base nog een aantal andere formaten beschikbaar (zowel EZ-base formaten als de originele afbeelding zijn benaderbaar). De Url's naar deze formaten kunnen herleid worden op basis van deze xml. Klik [hier](#) voor de documentatie met de uitleg hierover. In deze documentatie kan ook de grootte in pixels van de diverse formaten gevonden worden.

In de xml kan dus op meerdere plaatsen de tag <Assets> voorkomen met verschillende Assettypes.

Onder <Asset> kunnen de volgende tags voorkomen:

- <Description>
- <Url>
- <OriginalFile>
- <OriginalExtension>
- <ThumbnailUrl>

<Description> en <Url> komt bij ieder type asset voor.

Dit geldt niet voor <OriginalFile>, <OriginalExtension>, <ThumbnailUrl>. Of deze voorkomen hangt af van het type asset. Ook hoe de bijbehorende elementen gevuld worden, kan verschillen per assettype. In onderstaande tabel worden de verschillen uitgelegd.

Assettype	
Image	<p><Url> bevat de link naar de afbeelding in het formaat ImageFullSize. Klik hier voor alle mogelijke formaten.</p> <p><OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van de afbeelding.</p> <p><OriginalExtension> bevat de originele extensie van de afbeelding.</p> <p><ThumbnailUrl> bevat de link naar de afbeelding in het formaat ImageThumbnail. Alleen bij Assettype Image wordt deze extra Url in de xml beschikbaar gesteld omdat hier, naast de ImageFullSize, vaak gebruik van wordt gemaakt.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre><Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/06977499db304a7ba9dd195b5e4b9ffe/ImageFullSize/5550000100.jpg</Url> <OriginalFile>5550000100</OriginalFile> <OriginalExtension>.jpg</OriginalExtension> <ThumbnailUrl>https://www.ez-catalog.nl/Asset/06977499db304a7ba9dd195b5e4b9ffe/ImageThumbnail/5550000100.jpg</ThumbnailUrl></pre>
Icon	<p>Het assettype Icon wordt voor 3 doeleinden gebruikt, waardoor ook de formaten verschillend zijn. Klik hier voor alle mogelijke formaten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keurmerk pictogram. <ul style="list-style-type: none"> <Url> bevat de link naar de afbeelding in het formaat GalleryPreviewIcon. <OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van de afbeelding. <OriginalExtension> bevat de originele extensie van de afbeelding. (<ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre><Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/5559c705ca344ca7902dd901ad4805fd/GalleryPreviewIcon/bmt-iec-symbol-2-l-thumb.jpg</Url> <OriginalFile >bmt_iec_symbol_2_l_thumb</OriginalFile > <OriginalExtension>.jpg</OriginalExtension></pre> 2. Kenmerk pictogram . <ul style="list-style-type: none"> <Url> bevat de link naar de afbeelding in het formaat HeaderIcon. <OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van de afbeelding. <OriginalExtension> bevat de originele extensie van de afbeelding. (<ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre><Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/5559c705ca344ca7902dd901ad4805fd/HeaderIcon/bmt-iec-symbol-2-l-thumb.jpg</Url> <OriginalFile >bmt_iec_symbol_2_l_thumb</OriginalFile > <OriginalExtension>.jpg</OriginalExtension></pre> 3. Waarde pictogram. <ul style="list-style-type: none"> <Url> is de link naar de afbeelding in het formaat ValueIcon. <OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van de afbeelding. <OriginalExtension> bevat de originele extensie van de afbeelding. (<ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre><Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/5559c705ca344ca7902dd901ad4805fd/ValueIcon/bmt-iec-symbol-2-l-thumb.jpg</Url> <OriginalFile >bmt_iec_symbol_2_l_thumb</OriginalFile > <OriginalExtension>.jpg</OriginalExtension></pre>

Logo	<p><Url> bevat de link naar de afbeelding in het formaat Logo. Klik hier voor alle mogelijke formaten. <OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van de afbeelding. <OriginalExtension> bevat de originele extensie van de afbeelding. (<ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) Bijvoorbeeld: <Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/0ad6db1bed8c4a50b1d7cc43c39c983e/Logo/logo-bahco.jpg</Url> <OriginalFile>logo_bahco</OriginalFile > <OriginalExtension>.png</OriginalExtension></p>
Url	<p><Url> bevat de link naar bijvoorbeeld de eigen Website of naar een document op een eigen server. (<OriginalFile>, <OriginalExtension> en <ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) Bijvoorbeeld: <Url>http://www.wentzel.nl/p/5550000100/ </Url></p>
Document	<p><Url> bevat de link naar een document die opgeslagen ligt op de server van EZ-base. <OriginalFile> bevat de bestandsnaam exclusief extensie van het document. <OriginalExtension> bevat de originele extensie van het document. (<ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) Bijvoorbeeld: <Url>https://www.ez-catalog.nl/Asset/eccfe4ed5cb84936907bc4a39888b6e1/Original/Prestatieverklaring-EN-1057-HALCOR.pdf</Url> <OriginalFile>Prestatieverklaring EN 1057 HALCOR</OriginalFile> <OriginalExtension>.pdf</OriginalExtension></p>
Catalog	<p>Dit type asset komt alleen voor onder Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Assets. <Url> bevat de link naar een pagina van een bladerbare publicatie waar dit artikel voorkomt. Als deze url zonder de toevoeging "page=x" gebruikt wordt, opent de publicatie op pagina 1. (<OriginalFile>, <OriginalExtension> en <ThumbnailUrl> niet aanwezig bij dit assettype) Bijvoorbeeld: <Url>https://www.ez-catalog.nl/catalog/Jeans/1/?page=4</Url></p> <p>Deze Url kan gecombineerd worden met de HTML insluitcode (zie punt 13 in "Publicatie insluiten op eigen website"), zo kan aan alle publicaties dezelfde functionaliteit meegegeven worden.</p> <p>Een pagina van een publicatie kan ook opgevraagd worden als afbeelding (formaat is altijd .jpg) door aan bovenstaande Url de volgende parameters toe te voegen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. type=image (verplicht, vaste waarde) 2. page={page} (optioneel, bladzijde nummer, standaard waarde = 1) 3. width={width} (optioneel, maximale breedte in pixels) 4. height={height} (optioneel, maximale hoogte in pixels, standaard waarde = 900) <p>Wanneer er een ongeldig paginanummer opgegeven is, of het betreft een ongeldige publicatie, dan wordt er een placeholder image teruggegeven met het EZ-base logo er op. De maten van de afbeelding wordt bepaald door de opgegeven maten en de verhoudingen van publicatie. De afbeelding behoudt zijn originele verhoudingen maar wordt dusdanig geschaald dat deze binnen beide maten valt. Bijvoorbeeld: https://www.ez-catalog.nl/catalog/Jeans/1/?type=image&page=4&width=400&height=600</p>

1.5.6 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.

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="3.1" exportSelectionName="a" language="1" relation="a"
relationGln="1" senderGln="1" receiverGln="1"/>
```

Webshop

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Webshop	[1..1]		
version	[1..1]	Decimal	Vaste waarde: "3.1"
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.
senderGln	[1..1]	Integer	De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de partij die deze XML aanlevert.
receiverGln	[1..1]	Integer	De EAN adrescode (GLN: unieke codering van bedrijven wereldwijd) van de partij die deze XML ontvangt.

2.3 TemplateSettings

<TemplateSettings>

Webshop/TemplateSettings

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
TemplateSettings	[1..1]		<p>Grouptag voor de ingegeven keuzes die gemaakt zijn bij het exporteren van deze xml.</p> <p>Het betreft keuzes die de <i>vormgeving</i> van de uitvoer kunnen beïnvloeden. Keuzes die de <i>selectie</i> van artikelen beïnvloeden of bepalen welke <i>velden</i> opgenomen worden (en hoe) in de xml worden hier niet getoond.</p> <p>Uitzonderin hierop is ClassificationMaxLevel. Zie de beschrijving van deze tag voor een toelichting hierop.</p> <p><i>Voor onderliggende tags geldt: houd in de programmatuur altijd rekening met nieuwe tags die in versie 3.1 toegevoegd kunnen worden.</i></p>

<DisplaySynonyms>true</DisplaySynonyms>

Webshop/TemplateSettings/DisplaySynonyms

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
DisplaySynonyms	[1..1]	Boolean	<p>“true”: toon de aangeleverde synoniemen.</p> <p>“false”: toon de aangeleverde synoniemen niet.</p>

<ImageCount>1</ImageCount>

Webshop/TemplateSettings/ImageCount

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ImageCount	[0..1]	Integer	<p>Alleen aanwezig als er bij het aanvragen van de xml een aantal te tonen afbeeldingen ingegeven is.</p> <p>Als deze tag niet aanwezig is, zal één afbeelding getoond worden.</p> <p>Als deze tag wel aanwezig is, zal het in dit element aangegeven aantal afbeeldingen getoond worden.</p>

<PropertyCount>1</PropertyCount>

Webshop/TemplateSettings/PropertyCount

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
PropertyCount	[0..1]	Integer	<p>Alleen aanwezig als er bij het aanvragen van de xml een aantal te tonen kenmerken ingegeven is.</p> <p>Als deze tag niet aanwezig is, zullen alle kenmerken getoond worden.</p> <p>Als deze tag wel aanwezig is, zal het in dit element aangegeven aantal kenmerken getoond worden.</p>

<ClassificationMaxLevel>1</ ClassificationMaxLevel >

Webshop/TemplateSettings/ClassificationMaxLevel

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ClassificationMaxLevel	[0..1]	Integer	<p>Alleen aanwezig als er bij het aanvragen van de xml een maximaal aantal te tonen classificatieniveaus ingegeven is. Als deze tag niet aanwezig is, zullen alle classificatieniveaus getoond worden.</p> <p>Als deze tag wel aanwezig is, zal het in dit element aangegeven aantal niveaus getoond worden.</p> <p>Toon altijd vanaf het onderste niveau (bijvoorbeeld: als er ingegeven wordt "2" dan worden niveau 3 en 4 getoond.)</p> <p><i>Let op: deze tag vormt een uitzondering binnen de TemplateSettings: deze beïnvloedt wel de xml. De limitering beperkt namelijk het aantal classificaties in Webshop/Classification</i></p>

2.4 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. Alleen classificaties die gebruikt worden in deze XML (gekoppeld aan een artikelgroep) met de bijbehorende bovenliggende niveaus worden hier opgenomen.
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 de classificatie op de gewenste wijze gesorteerd worden. Zie bijlage 4 voor een uitgebreide uitleg hoe op de juiste manier de volgorde kan worden bepaald.
depth	[1..1]	Integer	Het classificatieniveau: welke niveau het betreft. Er zijn altijd 4 niveaus, dus in dit veld kunnen alleen de waardes "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 (het 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). <i>Let op: het kan voorkomen dat de hier vermelde parent niet aanwezig is in deze xml omdat bij het exporteren gekozen is voor limiteer classificatieniveaus.</i>
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 afgeraden.
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/Classifications/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 classificatiennaam 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. 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]		<i>Let op: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar.</i> 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]		<i>Let op: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar.</i> 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 genormaliseerd 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	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze classificatie node. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor deze classificatie node. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor deze classificatie node. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor deze classificatie node. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

Webshop/Classification/Node/Assets/Asset/ThumbnailUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	Het volledige internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor deze classificatie node. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<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.

2.5 ETIM

<Etim versionNumber="a">

Webshop/Etim

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Etim	[0..1]		Grouptag voor ETIM. Hier wordt niet de volledige ETIM opgenomen. Alleen ETIM Classes (met bijbehorende Features en Groups) die gekoppeld zijn aan een of meerdere artikelgroepen in deze XML worden onder deze tag vermeld. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
versionNumber	[1..1]	String	Het hoogste door EZ-base ondersteunde versienummer van ETIM.

<Eg code="a">

Webshop/Etim/Eg

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Eg	[0..n]		ETIM Group. Het hoogste niveau van ETIM. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[1..1]	String	ETIM Group code.

<Description>a</Description>

Webshop/Etim/Eg/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	ETIM Group omschrijving Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Ec code="a">

Webshop/Etim/Eg/Ec

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Ec	[0..n]		ETIM Class. Het niveau onder ETIM Group. Een artikelgroep wordt ingedeeld in een ETIM Class. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[1..1]	String	ETIM Class code. Met behulp van deze code kan de bijbehorende omschrijving worden gevonden vanuit een artikelgroep: als deze code= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim ecCode.

<Description>a</Description>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	ETIM Class omschrijving. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Features>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Features

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Features	[0..1]		ETIM Features. Onder deze groepstag staan de kenmerken die horen bij deze ETIM Class. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Ef code="a" type="a" position="1">

Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Ef	[0..n]		ETIM Feature. Een kenmerk die hoort bij deze ETIM Class. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[1..1]	String	ETIM Feature code. Met behulp van deze code kan de bijbehorende Feature informatie gevonden worden vanuit een artikel: als deze code= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim Ef code.
type	[1..1]	Integer	Het type Feature. Zie ETIM voor mogelijke waardes en betekenis.
position	[1..1]	Integer	Positienummer van deze Feature binnen alle Features binnen deze Class.

<Description>a</Description>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	ETIM Feature omschrijving. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Eu code="a">a</Eu>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef/Eu

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Eu	[0..1]	String	ETIM Unit omschrijving. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[0..1]	String	ETIM Unit code.

<Synonyms>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Synonyms

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonyms	[0..1]		ETIM Synonyms. Onder deze groepstag staan de synoniemen voor deze ETIM Class. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Synonym>a</Synonym>

Webshop/Etim/Eg/Ec/Synonyms/Synonym

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonym	[0..n]	String	ETIM Synonym omschrijving. Een synoniem voor deze ETIM Class. <i>Let op: synoniemen worden op dit moment nog niet vertaald en ook niet altijd goed geupdate. Er wordt gewerkt aan een oplossing hiervoor.</i> Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

2.6 AssetCategories

<AssetCategories>

Webshop/AssetCategories

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
AssetCategories	[1..1]		Grouptag voor Asset categorieën. Alle bestaande assetcategorieën worden hier vermeld, ongeacht of er in deze XML assets voorkomen die ingedeeld zijn in deze categorie.

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

Webshop/AssetCategories/Category

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Category	[0..n]		Een asset categorie. Klik hier voor alles omtrent assets.
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 • Bij kenmerkpictogram, als deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset category (geredigeerd) of Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset category (ongereditgeerd) • Bij waardepictogram, als deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Table Properties/Property/Assets/Asset category (geredigeerd) of Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset category (ongereditgeerd)
type	[1..1]	String	De omschrijving van het type asset (Image, Icon etc).

2.7 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 Webshop.xml. Voor leveranciers geldt: dit is de positionering zoals bepaald in EZ-catalog. Position kan gevuld zijn met de ArticlegroupSequence, meegegeven in de Catalogusselectie import. Zie bijlage 4 voor een uitgebreide uitleg hoe op de juiste manier de volgorde kan worden bepaald.

<Name>a</Name>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Name

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

<Specifications>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Specifications	[1..1]		Grouptag voor specificaties.

<Specification type="a">

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Specification	[0..n]		Specificatie, een uitgebreide commerciële beschrijving van een artikelgroep. Klik hier voor meer informatie en een voorbeeld.
Type	[0..1]	String	Het type specificatie. Niet aanwezig als het de algemeen bruikbare specificatie betreft die ook getoond wordt in EZ-web (meest gebruikt). Indien het een specifieke specificatie betreft staat met type aangegeven wat voor specificatie het betreft. Klik hier voor meer informatie en een voorbeeld.

<Header>a</Header>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Header

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Header	[0..1]	String	Specificatie koptekst, de specificatie die <i>boven</i> de artikeltabel geplaatst wordt. Klik hier voor meer informatie en een voorbeeld.

<Footer>a</Footer >

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Specifications/Specification/Footer

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Footer	[0..1]	String	Specificatie voettekst, de specificatie die <i>onder</i> de artikeltabel geplaatst wordt. Klik hier voor meer informatie en een voorbeeld.

<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.

<Classifications>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classifications	[1..1]		Onder deze grouptag kunnen meerdere classificaties van de artikelgroep gevonden worden.

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

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Classification

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Classification	[0..1]		Indeling van deze artikelgroep in classificatieniveau 4. Klik hier voor meer informatie over deze vorm van classificeren.
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.

<Etim ecCode="a"/>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Classifications/Etim

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Etim	[0..1]		Indeling van deze artikelgroep in een ETIM Class. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
ecCode	[1..1]	String	De ETIM Class code waarin deze artikelgroep ingedeeld is. Met behulp van deze code kan de bijbehorende ETIM Class omschrijving (en daardoor de bovenliggende ETIM Group) worden gevonden: als deze code= Webshop/Etim/Eg code.

<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 "UnableToClassify": 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 openstaande opmerkingen 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 opgemaakt als een opsomming. "false": niet opgemaakt als opsomming
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]		<p>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:</p> <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	<p>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.</p> <p>Met deze id kan de bijbehorende waarde gevonden worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/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/Specifications/Specification/Header 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	De samenvoegtekens die geplaatst worden 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.

<Assets>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets voor dit kenmerk. Klik hier voor xml-informatie over assets.

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

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor dit kenmerk: een kenmerk kan als kenmerkpictogram worden weergegeven in de kop van de artikeltabel.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij dit kenmerk. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden. In de praktijk zal op deze plek in de XML per kenmerk maar één asset opgenomen zijn.
id	[0..1]	String	Unieke id van deze asset.
type	[1..1]	String	Het type asset. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor dit kenmerk. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor dit kenmerk. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor dit kenmerk. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor dit kenmerk. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<NormalizedHeaders>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/NormalizedHeaders

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
NormalizedHeaders	[1..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	<p>De genormaliseerde kop. Alleen aanwezig indien in selectie gekozen is voor Genormaliseerde kenmerken exporteren.</p> <p><i>Let op: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar.</i></p> <p>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:</p> <p>Webshop/Classification/Node/OwnInformation/PersonalHeaders/Header name = Webshop/ArticleGroups/ ArticleGroup/NormalizedHeaders/NormalizedHeader (element zelf).</p>
id	[1..1]	integer	<p>De id van een genormaliseerde kop uit de koppentabel van 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 waardes kunnen gevonden worden met deze id: id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/NormalizedProperties/Property header</p> <p>Deze ID kan op twee manieren gevuld worden, afhankelijk van de keuze van optie 'ID genormaliseerde kenmerk gelijk bij alle talen' bij Exportinstellingen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Als deze optie uit staat (standaard) is het ID uniek over alle talen heen. Bijvoorbeeld: het genormaliseerde kenmerk 'lengte' heeft in het Frans een ander, uniek ID die verschilt van hetzelfde kenmerk in het Nederlands.• Als deze optie aan staat is het ID van één genormaliseerd kenmerk voor alle talen gelijk (niet uniek). Bijvoorbeeld: het genormaliseerde kenmerk 'lengte' heeft in het Frans exact hetzelfde ID als in het Nederlands.
type	[1..1]	string	<p>Type kop uit de genormaliseerde koppentabel van EZ-base. Bij het normaliseren van een artikel kan gekozen worden voor een kop uit deze tabel.</p> <p>Vaste waardes:</p> <p>"ScalarNumber": de waarde van dit kenmerk bevat één numerieke waarde (zoals kg, mm)</p> <p>"RangeNumber": de waarde van dit kenmerk bevat een range (zoals werkhoogte 600 – 950 mm)</p> <p>"String" : de waarde van dit kenmerk bevat tekst</p>
unit	[0..1]	string	<p>Eenheid die bij dit genormaliseerde kenmerk hoort.</p> <p><i>Let op: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar.</i></p> <p>Wordt ook gebruikt als een genormaliseerd kenmerk als eigen kenmerk gekozen is (NormalizedHeader in deze tabel).</p>

<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.
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	[1..1]	String	EZ-base wil graag dat eenheden en waardes gesplitst worden in twee aparte velden. Hiermee kan bijvoorbeeld de uitlijning in webshop en catalogi goed geregeld worden. 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. De volgende vaste waardes: "InFront": eenheid staat voor de waarde "After": eenheid staat achter de waarde "DontSplit": als er geen eenheid aanwezig is

<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.

<Assets>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets die horen bij de SupplierHeader. Klik hier voor xml-informatie over assets.

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

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor deze SupplierHeader: een kenmerk kan als kenmerk pictogram worden weergegeven in de kop van de artikeltabel.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij dit kenmerk. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden. In de praktijk zal op deze plek in de XML per kenmerk maar één asset opgenomen zijn.
id	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze SupplierHeader. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor dit kenmerk. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor dit kenmerk. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/SupplierHeaders/SupplierHeader/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor dit kenmerk. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<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	De waarde van het leverancierskenmerk die onder de specificatie geplaatst wordt. Indien het een samengevoegd kenmerk betreft, staan hier de samengevoegde waarden met ertussen de separator. Alleen waarden waarbij Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader toSpecification="true".
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	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category=Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze artikelgroep. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor deze artikelgroep. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor deze artikelgroep. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor deze artikelgroep. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Assets/Asset/ThumbnailUrl

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	Het volledige internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor deze artikelgroep. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<ArticleSubGroups>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ArticleSubGroups	[1..1]		Group tag 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. Zie bijlage 4 voor een uitgebreide uitleg hoe op de juiste manier de volgorde kan worden bepaald.

<Header>a</Header>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup/Header

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

2.8 Articles

<Articles>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Articles	[1..1]		Group tag 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. Position kan gevuld zijn met de ArticleSequence, meegegeven in de Catalogusselectie import. Zie bijlage 4 voor een uitgebreide uitleg hoe op de juiste manier de volgorde kan worden bepaald.
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]		Grouptag 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 waardes: "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 waardes: "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]		Grouptag 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.

<Selections>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Selections

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Selections	[1..1]		Grouptag voor eigen selecties van de aanvrager van de XML.

<Selection>a</Selection>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/Selections/Selection

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Selection	[0..n]	String	De naam van de eigen selectie.

<FreeFields>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/FreeFields

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
FreeFields	[1..1]		Grouptag voor eigen vrije velden.

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

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/OwnInformation/FreeFields/Field

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Field	[0..n]	String	Vrij veld. Dit is een eigen vrij te gebruiken veld.
type	[0..1]	String	Type van het eigen vrije veld.

<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. De volgende waarden komen voor: A B C

<Synonyms>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Synonyms	[1..1]		Grouptag 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	Het eigen artikelnummer dat de inkoopcombinatie van de aanvrager van de XML voor dit artikel hanteert.

<RelatedArticles>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
RelatedArticles	[1..1]		Grouptag 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]		Let op:gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar. Grouptag voor <u>eigen</u> waardes.

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

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]	String	LET OP: gepersonaliseerde kenmerken zijn niet langer beschikbaar. <u>Eigen</u> 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.
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]		Grouptag 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	[1..1]		Grouptag 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">

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]		De waarde van dit artikel.
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.

<Value>a</Value>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[0..1]	String	De waarde van dit artikel die hoort bij deze kop zoals de leverancier ze ingegeven heeft in EZ-catalog, ongeredigeerd (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).

<Assets>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets die horen bij de waarde. Klik hier voor xml-informatie over assets.

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

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor deze waarde: een waarde kan als waarde pictogram worden weergegeven in de artikeltabel.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij deze waarde. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden. In de praktijk zal op deze plek in de XML per waarde maar één asset opgenomen zijn.
id	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze waarde. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor deze waarde. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor deze waarde. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/SupplierProperties/Property/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor deze waarde. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<TableProperties>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties

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

<Property tableHeader="1">

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Property	[0..n]		Waarde in de artikeltabel zoals deze getoond gaat worden in webshop en catalogus.
tableHeader	[0..1]	Integer	Id waarmee de kop van deze waarde opgezocht kan worden: deze id= Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader id. Indien het een samengevoegd kenmerk betreft, verwijst deze id naar de samengevoegde kop.

<Value>a</Value>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Value	[0..1]	String	Waarde in de artikeltabel zoals deze getoond gaat worden in webshop en catalogus (geredigeerd). Indien sprake is van samengevoegde kenmerken, dan staan hier in één Property de samengevoegde waardes met daartussen de separator. De originele losse waardes worden hier niet vermeld. Het betreft hier zowel waardes die in de artikeltabel komen te staan als waardes die in de specificatie opgenomen gaan worden (dus Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader toSpecification="true" EN "false"). Verborgene kenmerken komen niet voor in TableProperties (dus alleen Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/BluePencilData/ArticleTableHeader isHidden="false")

<Assets>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Assets	[1..1]		Grouptag voor assets die horen bij deze waarde. Klik hier voor xml-informatie over assets.

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

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Asset	[0..n]		Asset voor deze waarde: een waarde kan als waarde pictogram worden weergegeven in de artikeltabel.
position	[1..1]	Integer	Positie van deze asset binnen alle assets die horen bij deze waarde. Hiermee kan de volgorde van de assets bepaald worden. In de praktijk zal op deze plek in de XML per kenmerk maar één asset opgenomen zijn.
id	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/Description

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor deze waarde. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/Url

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor deze waarde. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/OriginalFile

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor deze waarde. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/TableProperties/Property/Assets/Asset/OriginalExtension

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor deze waarde. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<RelatedArticles>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/RelatedArticles

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
RelatedArticles	[1..1]		Grouptag 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]		Grouptag 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	[0..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. Klik hier voor xml-informatie per assettype.
category	[1..1]	Integer	De id van de asset categorie. Hiermee kan de bijbehorende categorynaam gevonden worden: als deze category= Webshop/AssetCategories/Category id

<Description>a</Description>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Description	[1..1]	String	Eigen omschrijving van deze asset voor dit artikel. Kan bijvoorbeeld gebruikt worden als tooltip op de eigen website. Kan leeg zijn.

<Url>a</Url>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Url	[1..1]	String	Het volledige internetadres naar deze asset voor dit artikel. Klik hier voor uitleg en mogelijkheden.

<OriginalFile>a</OriginalFile>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalFile	[0..1]	String	De originele bestandsnaam exclusief de extensie van deze asset voor dit artikel. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<OriginalExtension>a</OriginalExtension>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
OriginalExtension	[0..1]	String	De originele extensie van het originele bestand van deze asset voor dit artikel. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<ThumbnailUrl>a</ThumbnailUrl>

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

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ThumbnailUrl	[0..1]	String	Het volledige internetadres van de thumbnail van de afbeelding van deze asset voor dit artikel. Niet bij alle assettypes aanwezig. Klik hier voor de uitleg en mogelijkheden.

<ProductDetailPrices>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
ProductDetailPrices	[1..1]		Grouptag voor prijsinformatie, wordt getoond indien er voor dit artikel prijslijst informatie aanwezig is.

<Price priceListName="a">

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/ProductDetailPrices/Price

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Price	[0..n]		Prijsinformatie voor dit artikel.
priceListName	[1..1]	String	De naam van de prijslijst waar deze prijs uit afkomstig is.

<GrossPrice>1,1</GrossPrice>

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

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

<Etim>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Etim	[1..1]		Grouptag voor ETIM Features (kenmerken) en Values (waardes). Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.

<Ef code="a">

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim/Ef

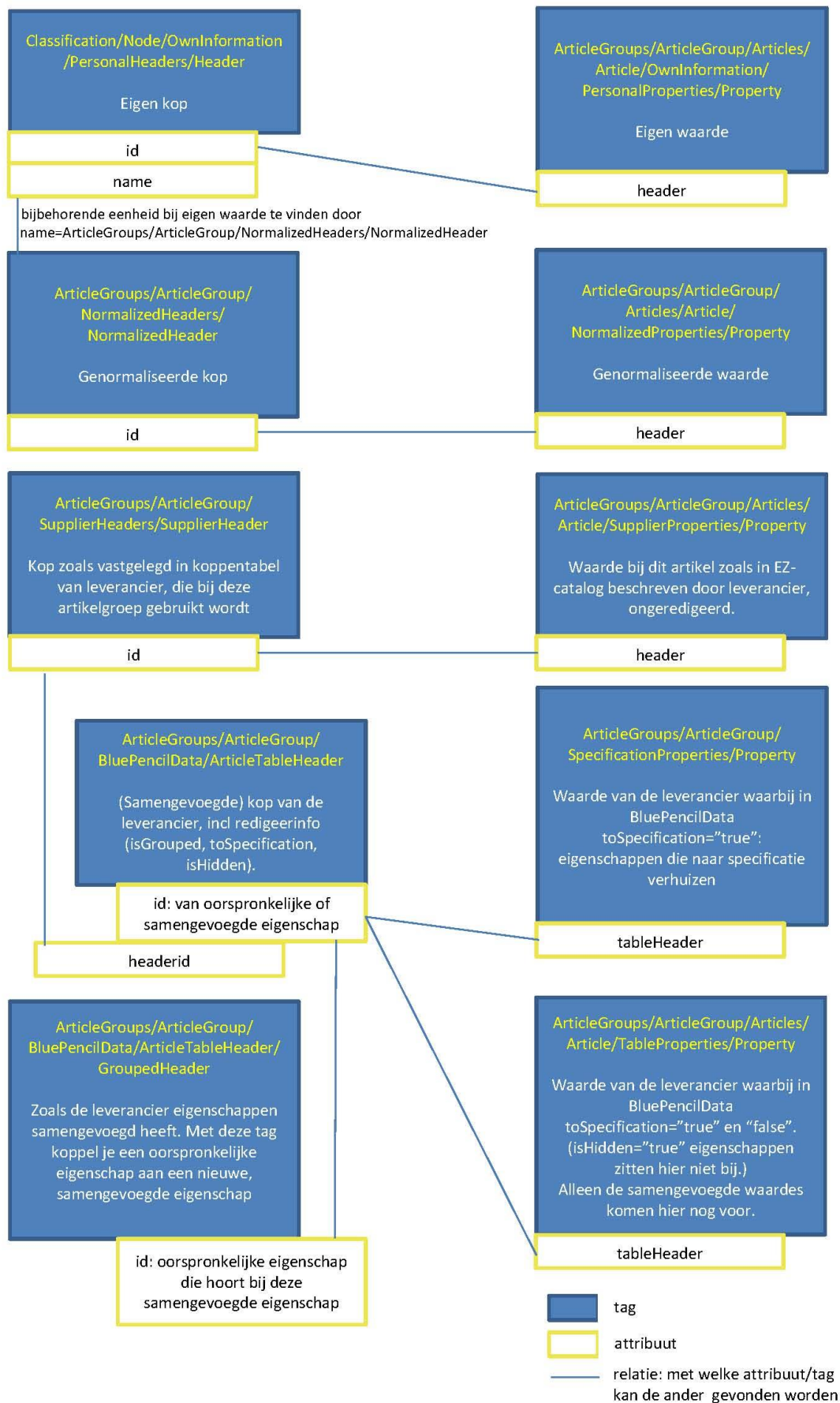
Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Ef	[0..n]		ETIM Feature: ETIM kenmerk die hoort bij dit artikel. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[1..1]	String	ETIM Feature code. Hiermee kunnen de bijbehorende gegevens over dit kenmerk (omschrijving, type, volgorde, eenheid) opgezocht worden en getoond: indien deze id= Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef code

<Ev code="a" min="1" max="1">a</Ev>

Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article/Etim/Ef/Ev

Naam element/attribuut	Aanwezig	Type	Omschrijving
Ev	[0..n]	String	ETIM Value (waarde) die hoort bij deze ETIM feature (kenmerk) van dit artikel. Klik hier voor extra uitleg en een voorbeeld.
code	[0..1]	String	ETIM Value (waarde) code. Als bij de bijbehorende Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef code het type "A" is (keuze uit lijst met vaste waardes), dan staat hier de keuze uit die lijst die geldt voor deze Feature bij dit artikel.
min	[0..1]	Decimal	Als bij de bijbehorende Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef code het type "R" is (minimum en maximum waarde), dan staat hier het minimum.
max	[0..1]	Decimal	Als bij de bijbehorende Webshop/Etim/Eg/Ec/Features/Ef code het type "R" is (minimum en maximum waarde), dan staat hier het maximum.

Bijlage 1: schema relaties tussen tags en attributen



Bijlage 2: voorbeeld XML

Klik [hier](#) voor een voorbeeldbestand in xml-formaat.

Bijlage 3: XSD

Klik [hier](#) voor de XSD beschikbaar waarmee Webshop.xml versie 3.1 geautomatiseerd gevalideerd kan worden.

Bijlage 4: bepaling artikelgroep volgorde

Om de volgorde van artikelgroepen te bepalen zoals deze ook binnen bijvoorbeeld de EZ-base drukproef gehanteerd wordt, moet als volgt oplopend gesorteerd worden:

- sorteer eerst alle niveau 1 classificatielagen op position
(Webshop/Classification/Node position)
- sorteer daarbinnen alle niveau 2 classificatielagen op position
(Webshop/Classification/Node position)
- sorteer daarbinnen alle niveau 3 classificatielagen op position
(Webshop/Classification/Node position)
- sorteer daarbinnen alle niveau 4 classificatielagen op position
(Webshop/Classification/Node position)
- sorteer daarbinnen alle artikelgroepen op position
(Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup position)
- sorteer daarbinnen alle subgroepen op position
(Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/ArticleSubGroups/ArticleSubGroup position)
- sorteer daarbinnen alle artikelen op position
(Webshop/ArticleGroups/ArticleGroup/Articles/Article position)

Klik [hier](#) voor de xslt waarmee de volgorde van de EZ-base drukproef bepaald wordt.