



Beschrijving Artikelimport 2.0



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

Mei 2023

Inhoudsopgave

KOLOMINDEX	3
0 INLEIDING.....	5
1 SNEL AAN DE SLAG.....	6
1.0 Inleiding.....	6
1.1 Meest gegeven tips.....	6
1.2 Meest gemaakte fouten	9
1.3 Snel van start en stappenplannen.....	10
2 BEGRIPPEN.....	11
2.1 Classificatie.....	11
2.2 Kenmerken	11
2.2.1 Waarde, eenheid, koptekstregel en iconen	12
2.2.2 Kenmerkentabel	12
2.2.3 Eenhedentabel	13
2.2.4 Kenmerken samenvoegen	14
2.2.5 Subgroep	14
2.2.6 Kenmerken naar specificatie	15
2.2.7 Kenmerken transponeren	15
2.3 Gerelateerde artikelen	15
2.4 Assets	16
2.5 Overig.....	16
3 UITLEG WERKING ARTIKELIMPORT.....	17
3.1 Import scherm inclusief voorcontrole.....	17
3.2 Controles.....	17
3.2.1 Controleronde 1: Inleesfouten	17
3.2.2 Controleronde 2: Kolomfouten	17
3.2.3 Controleronde 3: Celfouten, Consistentiefouten, Artikelgroepfouten	17
3.3 Spelregels	18
3.3.1 Algemeen geldende spelregels.....	18
3.3.1.1 Excel-bestand	18
3.3.1.2 Ontbrekende kolom vs lege kolom.....	18
3.3.1.3 Overige algemene spelregels	19
3.3.2 Specifieke spelregels	19
3.3.2.1 Artikelgroep-eigenschap en Groepsvormend veld.....	19
3.3.2.2 Eisen aan bestanden/bestandsnamen	20
3.3.2.2.1 Eisen aan bestanden	20

3.3.2.2.2	Eisen aan bestandsnamen	20
3.3.2.3	Overige specifieke spelregels	20
3.4	Redigeren en fiatteren na importeren	23
4	BESCHRIJVING PER KOLOM.....	24
5	VERTAALDE ARTIKELIMPORT	42
6	ARTIKELEXPOR.....	43
7	AANSLUITING VAN OUDE VERSIES OP ARTIKELIMPORT 2.0	44
8	VOORBEELD.....	45

Kolomindex

Own article number	25
Own article GTIN	25
Article name	25
Specification header	26
Specification footer	26
Sub-group header	27
Sub-group footer	27
Sub-group index	27
Brand	27
Kind	28
Logo	28
Logo description	28
Type	28
ERP description	28
Classification level 1	28
Classification level 2	28
Classification level 3	28
Classification level 4	28
Declassify	29
Article index	29
Article group ID	29
Template	29
Transposed	29
Manufacturer GLN	30
Manufacturer's article number	30
Manufacturer's article GTIN	30
CBS number	30
Header1...x	30
Value1...x	32
Unit1...x	32
ValueIcon1...x	32
HeaderHidden1...x	32
HeaderInSpec1...x	33
HeaderIndex1...x	33
HeaderDescription1...x	34
HeaderIcon1...x	34
Image1...x	34
ImageDescription1...x	34
ImageCategory1...x	35
Icon1...x	35
IconDescription1...x	35
IconCategory1...x	35
Url1...x	35
UrlDescription1...x	35
UrlCategory1...x	36
Document1...x	36
DocumentDescription1...x	36
DocumentCategory1...x	36
GroupImage1..x	36
GroupImageDescription1..x	36
GroupImageCategory1..x	36
GroupIcon1..x	37
GroupIconDescription1..x	37
GroupIconCategory1..x	37
GroupUrl1..x	37
GroupUrlDescription1..x	37

GroupUrlCategory1..x	37
GroupDocument1..x	38
GroupDocumentDescription1..x	38
GroupDocumentCategory1..x	38
Availability	38
Start availability date	39
End availability date	39
In catalog	39
In price list	39
Remove	40
Group ID	40
Error message	41

0 Inleiding

EZ-base beheert de centrale database voor de ijzerwarenhandel.

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

Leveranciers kunnen handmatig producten toevoegen en wijzigen in de applicatie EZ-catalog.

Maar onze voorkeur gaat uit naar aanleveren van artikelinformatie met behulp van een Excel bestand.

Met behulp van deze beschrijving kan het Artikelimport bestand op de juiste wijze worden gevuld en aangeleverd.

Na het importeren van de Artikelimport in EZ-catalog zijn de artikelen nog niet direct zichtbaar voor de afnemers in EZ-web. Hiervoor moeten nog een aantal stappen worden doorlopen, zoals inlezen van assets, classificeren, redigeren en flatteren.

Voor de uitleg van deze bijbehorende vervolgstappen: zie de [EZ-manual](#).

Naast de gebruikelijke inhoudsopgave is op bladzijde 3 ook een [Kolomindex](#) opgenomen:

hier is in één oogopslag te zien welke kolommen voor kunnen komen in de Artikelimport (en Artikelexport). Ook kan direct naar de betreffende uitleg van de kolom gesprongen worden: op deze manier kan snel de uitleg van één specifiek veld in de Artikelimport benaderd worden.

Leesadvies voor een snelle starter: hoofdstuk 1: Snel aan de slag.

In hoofdstuk 2 worden de basisbegrippen uitgelegd die nodig zijn om de Artikelimport goed te kunnen vullen.

In hoofdstuk 3 wordt de werking van de Artikelimporter beschreven, inclusief de beschrijving van het importscherm, controles, spelregels en redigeren.

Hoofdstuk 4 bevat de [beschrijving per kolom](#): per kolom in Excel staat hier de uitleg van het betreffende veld.

In hoofdstuk 5 wordt aangegeven hoe een Artikelimport in een andere taal kan worden geïmporteerd.

In hoofdstuk 6 staat de Artikelexport beschreven.

In hoofdstuk 7 stond de uitleg over de aansluiting van oude versies van de Artikelimport op de laatste versie van de Artikelimport: 2.0. Inmiddels is deze documentatie verplaatst omdat het gebruik afgeraden wordt. Er is in hoofdstuk 7 nog wel een link te vinden naar de documentatie over oude versies.

In hoofdstuk 8 zijn [voorbeelden](#) te vinden van Artikelimportbestanden.

Woorden die in het **rood** zijn weergegeven zijn belangrijke begrippen waar in andere plekken in de documentatie naar verwezen wordt.

Onderstreepte woorden in het [blauw](#) zijn verwijzingen, zowel binnen dit document als daarbuiten.

In [grijs](#) aangegeven tekst is bedoeld voor de meer ervaren gebruiker.

Nieuwsgierig naar de nieuwe velden in Artikelimport 2.0? Kijk in [beschrijving per kolom](#) naar de velden waar **Nieuw!** bij staat.

1 Snel aan de slag

1.0 Inleiding

Door het volgen van het stappenplan in paragraaf 1.3 kan op de juiste manier een snelle start gemaakt worden. Lees ook paragraaf 1.1 Meest gegeven tips en 1.2 Meest gemaakte fouten door.

Voor een korte uitleg met voorbeelden, klik [hier](#). In dit Excel document is de uitleg per te importeren kolom snel en eenvoudig te benaderen. Tevens kan aan de hand van diverse voorbeelden "de kunst worden afgekeken".

Heel veel succes!

1.1 Meest gegeven tips

- Om te zorgen dat artikelen die bij elkaar horen in een artikelgroep terecht komen, moeten de volgende kolommen in de ArtikellImport voor deze artikelen exact gelijk zijn:
 - Article name
 - Specification header
 - Specification footer
 - Brand
 - Kind

Vaak worden bijvoorbeeld kenmerken met de bijbehorende waarden in Article name of Specification header geplaatst waardoor de groepsvorming fout gaat.

Plaats kenmerken met de bijbehorende waarden *alleen* in Header1...x en Value1...x.


Fout (deze artikelen komen niet bij elkaar in één artikelgroep):

Article name	Header1	Value1	Unit1
Gatfrezen HM 16 diameter	diameter	16	mm
Gatfrezen HM 17 diameter	diameter	17	mm
Gatfrezen HM 18 diameter	diameter	18	mm

Goed (deze artikelen komen wel bij elkaar in één artikelgroep):

Article name	Header1	Value1	Unit1
Gatfrezen HM	diameter	16	mm
Gatfrezen HM	diameter	17	mm
Gatfrezen HM	diameter	18	mm

De laatste Artikelimport resulteert in de volgende artikelinformatie:



Artikeldetails

Type: Standaard

HM gatfrezen Standaard (0900).

De gatfrees met HM inzetplaatjes (Tanden vervaardigd uit hardmetaal) is te gebruiken voor alle materialen tot een dikte van 5mm. De speciale aanslijping zorgt voor een hoog verspaningsresultaat bij een geringe voedingsdruk en een goede spaanafvoer. De gatfrezen hebben een hoge standtijd en zijn naslijpbaar.

Verkrijgbaar in de maten : 16 t/m 100 mm

Toepassingen: RVS, staal, aluminium, koper, gietijzer en ander metalen.

Snijdiepte: maximaal 5 mm

Opnameschacht: 12,7 mm

Gebruik van koelsmeermiddel (boorschuijm) wordt aangeraden, maar is niet noodzakelijk.

ProFit boorschuijm geeft een beter en rustig zaagbeeld en verlengt ook de levensduur.

Kenmerken Genormaliseerde kenmerken

Artikelnummer	Type	diameter	snijdiepte
09000016	Standaard	16 mm	5 mm
09000017	Standaard	17 mm	5 mm
09000018	Standaard	18 mm	5 mm

2. Toegestane opmaak in de specificatievelden (Specification header en Specification footer):

	HTML Tag	In Specification header en footer	Voorbeeld weergave
regeleinde	 	Regel 1 Regel 2	Regel 1 Regel 2
cursief	<i>...</i>	Normaal <i>cursief</i>	Normaal cursief
vet	...	Normaal vet	Normaal vet
onderstreept	<u>...</u>	Normaal <u>onderstreept</u>	Normaal onderstreept
opsomming	item 1item 2	<ul style="list-style-type: none"> • item 1 • item 2

Lees [hier](#) alle details over tekstopmaak in importbestanden: welke regels gelden er en hoe wordt er opgeschoond.

3. Type is de code waaronder dit artikel in de markt bekend staat. Het kan per artikel verschillen maar het kan ook hetzelfde zijn voor de gehele artikelgroep.
In Type horen **GEEN** kenmerken, uitvoeringen of overige benamingen te staan. Als er geen type bekend is van het artikel of de artikelgroep dan dient dit leeg gelaten te worden.

Fout:

Article name	Type
Emmer	Met schenktuit
Veiligheidsvest	Gele reflector strepen
Schroefmachine	10,8V
Verf	Zwart
Duimstok	Hout
Spaanplaatschroef	Pozidrive
Veiligheidsschoen	Hoog

Goed:

Article name	Type
Emmer	
Veiligheidsvest	V-RWS
Schroefmachine	GSR 10,8V-LI
Verf	
Duimstok	R51
Spaanplaatschroef	801
Veiligheidsschoen	Boston

4. Vul bij Logo en Image1...x altijd alleen de bestandsnaam in (dus *geen* Url).

Fout:

Logo
http://www.tiemantrading.nl/Customer/Images/merken.gif
http://www.tricorp.com/images/TricorpLogo.png
http://www.makita.nl/grfx/logo.eps

Image1
http://www.boorwerk.nl/604HG.tif
http://content.fischer.de/cbfiles/Fischer/Produktbilder/P_P_TKR011_F_%23SALL_%23AID_%23V1.jpg
http://www.tiemantrading.nl/Controls/CatalogueImage.aspx?mode=news&file=BM 300.bmp

Goed:

Logo
merken.gif
TricorpLogo.png

Image1
604HG.tif
P_P_TKR011_F_%23SALL_%23AID_%23V1.jpg
BM 300.bmp
logo.eps

5. Over het algemeen kan de Start availability date leeg gelaten worden. Door hier een datum in te geven wordt soms onbedoeld het artikel niet zichtbaar in EZ-web.
6. Vul altijd de ERP description. Deze omschrijving moet zodanig gekozen worden dat het artikel hiermee herkend wordt op pakbon, factuur of prijslijst. Het moet dus een *unieke* omschrijving zijn per artikel. Begin met een hoofdletter. Afkortingen zijn toegestaan. Als er geen ERP description beschikbaar is, kan deze meestal worden samengesteld door Article naam, Type, Header1 en Value1 in dit veld te plaatsen.

Fout:

ERP description	Article group ID	Header1	Value1	Header2	Value2
BodywarmerROM88	205023	kledingmaat	XS	kleur	black
BodywarmerROM88	205023	kledingmaat	XXL	kleur	black
	205023	kledingmaat	3XL	kleur	navy
	205023	kledingmaat	L	kleur	navy

Goed:

ERP description	Article group ID	Header1	Value1	Header2	Value2
BodywarmerROM88 65%/35% p/k black XS	205023	kledingmaat	XS	kleur	black
BodywarmerROM88 65%/35% p/k black XXL	205023	kledingmaat	XXL	kleur	black
BodywarmerROM88 65%/35% p/k navy 3XL	205023	kledingmaat	3XL	kleur	navy
BodywarmerROM88 65%/35% p/k navy L	205023	kledingmaat	L	kleur	navy

1.2 Meest gemaakte fouten

1. Het gebruik van hoofdletters en kleine letters in kenmerken (Header1...x) is niet consequent. Het gevolg hiervan is dat een artikeltabel in catalogus of webshop er als volgt uitziet:

Artikelnummer	TYPE	Kleur	slotbediening	WIJZEND
891945	VHB 251/15 - 144 - 379 KT	F-1	KT 92	Links
891941	VHB 251/15 - 144 - 379 KT	F-1	KT 92	Rechts
891946	VHB 251/15 - 144 - 379 KT	F-1	KT 92	Links
891942	VHB 251/15 - 144 - 379 KT	F-1	KT 92	Rechts

Daarom adviseren wij voor een kenmerk alleen kleine letters te gebruiken, tenzij het een keurmerk benaming bevat (bijvoorbeeld "deurdikte SKG").

2. De eenheden worden in de kolom voor de waarden (Value1...x) gezet. Hier is echter een aparte kolom voor: Unit1..x.

Fout:

Header1	Value1	Unit1
diameter	31 mm	
diameter	32 mm	
diameter	33 mm	

Goed:

Header1	Value1	Unit1
diameter	31	mm
diameter	32	mm
diameter	33	mm

3. De Artikelimport bevat een onbekende kolomnaam, bijvoorbeeld prijs. Dit levert een foutcode op. Zie daarom de [kolombeschrijving](#) voor kolomnamen die wel gebruikt mogen worden in de Artikelimport.
4. Classification level 1, 2, 3 en 4 worden gevuld met onbekende of eigen classificaties. Kies voor een bestaande EZ-base classificatie: klik [hier](#) voor meer informatie over classificeren. Als de classificatie onbekend is, kan er ook voor gekozen worden deze kolommen leeg te laten.
5. Foutmelding: "Er zitten meer dan 10.000 lege regels in uw importbestand, verwijder deze regels a.u.b." Het importeren van Excelbestanden met veel lege regels levert problemen op. Deze regels dienen verwijderd te worden uit het Excelbestand. Dit doet u door de regel te selecteren en met uw rechtermuisknop te klikken. Kies vervolgens voor verwijderen. *Let op: de regel leegmaken is NIET hetzelfde als verwijderen en zal de fout niet oplossen.*

1.3 Snel van start en stappenplannen

De Artikelimport is een bestand in Excel-formaat. Voor ieder *artikel* wordt een regel toegevoegd.

Hieronder verwijzingen naar de manual voor diverse **stappenplannen**:

1. Nog nooit ingelogd? Klik [hier](#) om snel van start te gaan.
2. [Hier](#) is het stappenplan te vinden voor beginners die de eerste keer een bestand inlezen als er nog geen artikelen in EZ-catalog staan.
3. [Hier](#) is het stappenplan te vinden als er al artikelen in EZ-catalog staan en het een toevoeging of wijziging betreft.

2 Begrippen

2.1 Classificatie

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.

Het is mogelijk voor een leverancier om een eigen classificatie in te voeren in EZ-catalog. Maar wat de Artikelimport betreft zal alleen de EZ-base-classificatie geïmporteerd kunnen worden.

Klik [hier](#) voor de mogelijkheden op het gebied van de eigen classificatie.

2.2 Kenmerken

Een artikelgroep kan ingedeeld worden in een classificatie (4e classificatieniveau). Op artikelgroep niveau kunnen gegevens vastgelegd worden zoals naam, specificaties en afbeeldingen (zie [Artikelgroep-eigenschap](#)). Onder de artikelgroep kunnen 1 of meerdere artikelen vallen, met ieder een eigen artikelnummer en kenmerken. Deze kenmerken 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, catalogus of website.

Onderdelen van *redigeren* zijn o.a. kenmerken:

- [samenvoegen](#)
- naar [specificatie verplaatsen](#)
- verbergen: deze kenmerken worden niet getoond
- [transponeren](#)
- volgorde aanpassen

2.2.1 Waarde, eenheid, koptekstregel en iconen

In de artikeltabel is het *kenmerk* (zoals afmeting, materiaal en kleur) te zien met daarbij per artikelnummer de waarden en eventueel een eenheid (zoals mm, kg, l). Hiermee worden artikelen die bij een artikelgroep behoren omschreven.

Het kenmerk kan voorzien zijn van een omschrijving, zie [Kenmerkentabel](#).

Een *eenheid* is de meeteenheid waarin de *waarde* van een kenmerk wordt uitgedrukt. Zie [Eenhedentabel](#).

Hieronder veel gebruikte begrippen met betrekking tot een artikeltabel:

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

Koptekstregel met als **kenmerk** "afmeting" (terug te vinden in de Artikelimport als Header1...x)

Waarde "8" (terug te vinden in de Artikelimport als Value1...x)

Eenheid "M" (terug te vinden in de Artikelimport als Unit1...x)

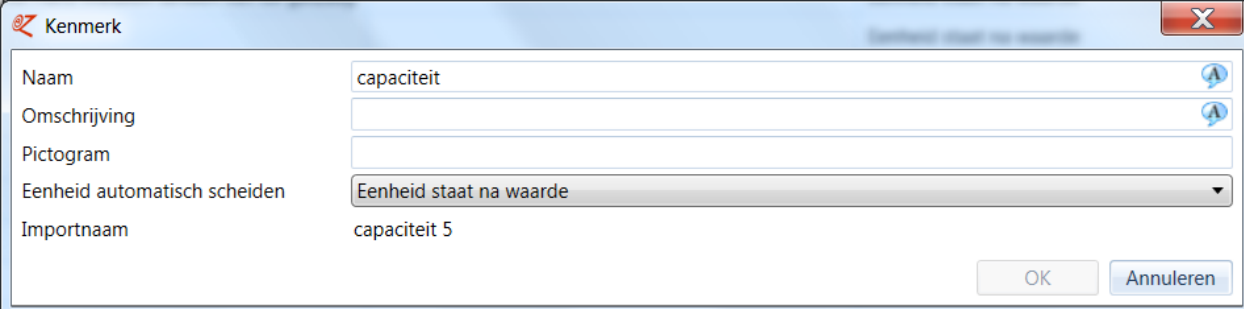
Het is mogelijk om het kenmerk en de waardes als een icoon weer te geven:

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

2.2.2 Kenmerkentabel

Iedere leverancier heeft een eigen *kenmerkentabel*. De naam uit deze kenmerkentabel wordt bij de bijbehorende waardes en eenheden geplaatst in de artikeltabel. Dit is de naam volgens de standaardisatieregels van EZ-base zodat de artikeldata van *alle* leveranciersdata op een zelfde manier getoond kunnen worden aan onze deelnemers. Zo kan het zijn dat EZ-base anders omgaat met hoofdlettergebruik, eenheden etc. dan een leverancier.

In onderstaand voorbeeld is te zien dat de leverancier dit kenmerk in zijn eigen systeem "capaciteit 5" noemt (de Importnaam). In EZ-web zal de Naam getoond worden: "capaciteit".



In de omschrijving kan een verklarende tekst worden meegegeven. Dit wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan als uitleg dienen in bijvoorbeeld een webshop.

2.2.3 Eenhedentabel

Iedere leverancier heeft een eigen eenhedentabel die gebruikt wordt als een artikel omschreven wordt met behulp van kenmerken.

De naam van de eenheid uit deze tabel wordt (meestal) achter de waarde geplaatst in een artikeltabel.

Dit is zoals de leverancier de eenheid getoond wil hebben in EZ-web.

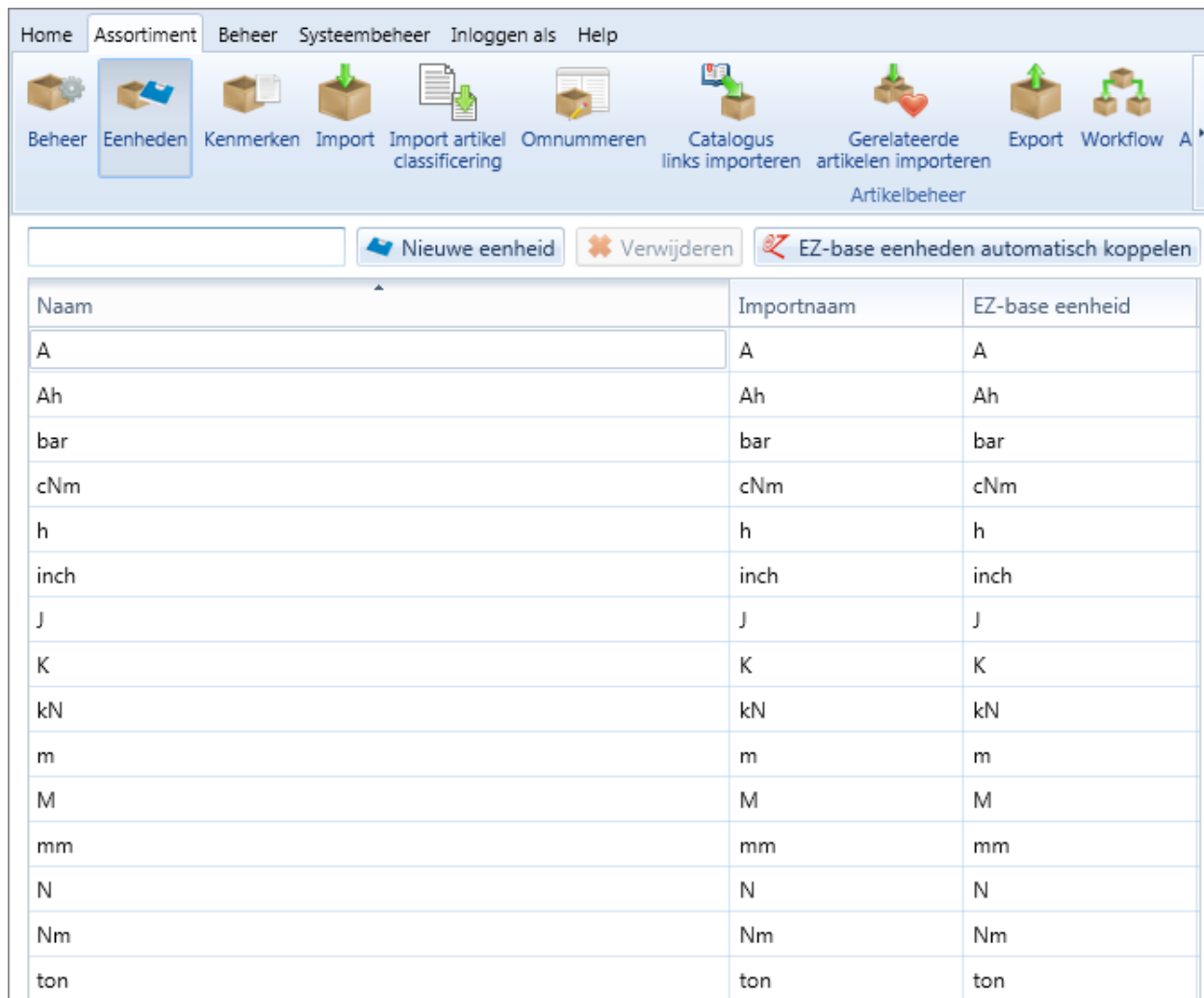
In de kolom EZ-base eenheid staat de eenheid volgens de standaardisatieregels van EZ-base. Zo kan het zijn dat EZ-base anders omgaat met hoofdlettergebruik, eenheden etc. dan een leverancier.

Geadviseerd wordt om de naam zoveel mogelijk gelijk te houden met de EZ-base eenheid zodat de artikeldata van *alle* leveranciers op een zelfde manier getoond kunnen worden aan onze deelnemers.

Klik [hier](#) voor een Excel-document waarin de te gebruiken eenheden vermeld staan.

Wij adviseren om de betreffende unit die hoort bij dit artikel letterlijk over te nemen uit deze tabel (let hierbij ook op hoofd- en kleine letters).

De **Importnaam** is de eenheid zoals het oorspronkelijk geïmporteerd is met behulp van de Artikelimport.



Naam	Importnaam	EZ-base eenheid
A	A	A
Ah	Ah	Ah
bar	bar	bar
cNm	cNm	cNm
h	h	h
inch	inch	inch
J	J	J
K	K	K
kN	kN	kN
m	m	m
M	M	M
mm	mm	mm
N	N	N
Nm	Nm	Nm
ton	ton	ton

2.2.4 Kenmerken samenvoegen

Kenmerken kunnen *samengevoegd* 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 samenvoegen van kenmerken kan niet via de Artikelimporter.

Bestaande samenvoegeregels zullen na een Artikelimport ongewijzigd blijven, tenzij er door de Artikelimport iets aan de betrokken kenmerken wijzigt.

2.2.5 Subgroep

Artikeldetails			
Type: Cardinal			
Retro Line			
bovenmateriaal:nubuck leder			
voering:coolmax voering			
loopzool:rubber loopzool			
neus beveiliging:stalen neus			
model:hoog model			
kleur:zwart			
Eigenschappen	Genormaliseerde eigenschappen		
Wijdte: B			
Artikelnummer	maat	wijdte	veiligheidsnorm
651252-37-B-S2	37	B	S2
651252-38-B-S2	38	B	S2
651252-40-B-S2	40	B	S2
651252-42-B-S2	42	B	S2
651252-47-B-S2	47	B	S2
Wijdte: EB			
Artikelnummer	maat	wijdte	veiligheidsnorm
651262-36-EB-S2	36	EB	S2
651262-37-EB-S2	37	EB	S2
651262-38-EB-S2	38	EB	S2
651262-39-EB-S2	39	EB	S2

Normaal gesproken worden artikelen die horen bij een artikelgroep beschreven in één artikeltabel. Maar er kan gekozen worden om onder een artikelgroep meerdere artikeltabellen te tonen (maar wel altijd met dezelfde eigenschappen). 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: in de Artikelimport staat dit veld in kolom Sub-group header. Er kan ook een voettekst toegevoegd worden (niet in dit voorbeeld getoond): in de Artikelimport staat dit veld in kolom Sub-group footer.

2.2.6 Kenmerken naar specificatie

Als alle waarden en eenheden van een kenmerk gelijk zijn, kan ervoor gekozen worden dit *kenmerk naar de specificatie* te plaatsen. Het kenmerk wordt uit de artikeltabel gehaald en onder het specificatieveld getoond.

In onderstaand voorbeeld is voor kenmerken "Materiaal", "Breedte" en "Inhoud" in EZ-catalog vastgelegd dat deze onderaan in de specificatie getoond moet worden.

Artikeldetails		
Set reserve freeswielen voor saneringsfrees EPF 1503		
Materiaal:Hardmetaal		
Breedte:3,7 mm		
Inhoud:16 stuks, incl. bouten, ringen en afstandbussen		
Kenmerken Genormaliseerde kenmerken		
Artikelnummer	Type	Toepassing
12.345.06	EPF 1503 gekarteld	Zachte materialen en lijmresten op harde ondergrond
12.345.07	EPF 1503 spits	Harde materialen en lijmresten op zachte ondergrond

2.2.7 Kenmerken transponeren

Normaal gesproken staan de kenmerken van een artikelgroep 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. Transponeren wordt over het algemeen alleen toegepast bij machines. 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
	Geluidsdruk niveau	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

2.3 Gerelateerde artikelen

Gerelateerde artikelen kunnen niet met een Artikelimport worden ingelezen. Hiervoor is een ander importformaat beschikbaar. Neem contact op met EZ-base als hierover meer informatie gewenst is.

2.4 Assets

Asset is een verzamelnaam voor aanvullende informatie die bewaard kan worden per artikelgroepen en per artikel. Een asset kan uit diverse (in de programmatuur vastgelegde) informatie bestaan, zoals afbeeldingen, logo's, url's pictogrammen, films.

Per artikelgroep en artikel kunnen per categorie 0, 1 of meerdere assets worden bewaard.

De bestandsnamen van de Assets kunnen geïmporteerd worden in de Artikelimport.

De bestanden **zelf** kunnen, los van de Artikelimporter, [geupload](#) worden in EZ-catalog (met uitzondering van Url's). Klik [hier](#) voor de eisen waaraan de te importeren bestandsnamen en de bestanden moeten voldoen.

De assets zullen automatisch worden gekoppeld aan het juiste artikel als de naamgeving exact gelijk is.

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

Er zijn meerdere [spelregels](#) op het gebied van assets.

2.5 Overig

- Artikelimport: het te importeren bestand die opgebouwd moet worden zoals in dit document vermeld.
- Artikelimporter: het programma die de Artikelimport inleest, controleert en de uiteindelijke databasewijzigingen uitvoert.
- **fiatteren**: een artikelwijziging is niet direct zichtbaar voor alle afnemers. Pas na controle door EZ-base, fiatteren genaamd, zullen de artikelwijzigingen de volgende dag voor iedereen zichtbaar zijn in EZ-web. Zie de [EZ-manual](#) voor meer informatie.
- **voorkeurtaal**: de als standaard geselecteerde taal van een relatie
- **normaliseren**: leveranciers beslissen hoe hun artikelen beschreven worden en welke eigenschappen/assets getoond worden in EZ-web. Maar er worden ook uniforme kenmerken en uniforme iconen toegekend. Deze zijn per artikelgroep binnen een bepaalde classificatie gelijk, ongeacht de leverancier. EZ-base voert deze normalisatie uit. Artikelen zijn hierdoor onderling beter te vergelijken en doorzoekbaar.

3 Uitleg werking Artikelimport

3.1 Import scherm inclusief voorcontrole

Lees [hier](#) alles over het importscherm, waar zowel de voorcontrole als importeren gestart kan worden. Let op! Voer altijd eerst de [voorcontrole](#) uit voordat de import start.

3.2 Controles

De Artikelimporter voert vele **controles** uit op de Artikelimport. Als er in één van deze controles fouten gevonden worden, zal er niets geïmporteerd worden.

Er vinden drie controlerondes plaats die in onderstaande paragrafen beschreven worden. Als controleronde 1 foutloos wordt doorlopen, maar er worden wel andere fouten geconstateerd, dan zal er een Artikelimport-foutbestand worden aangemaakt. Dit is een Excel bestand gebaseerd op het originele Artikelimportbestand, waarbij een extra kolom achteraan het bestand is toegevoegd: Error message. In deze kolom zijn de omschrijvingen van de geconstateerde fouten te vinden. Het Artikelimport-foutbestand kan verbeterd en opnieuw ingelezen worden: de Errormessage wordt genegeerd.

3.2.1 Controleronde 1: Inleesfouten

Als het bestand niet kan worden ingelezen, verschijnt een foutmelding in het importvenster. Er wordt geen Artikelimport-foutbestand aangemaakt. De controle stopt.

Een voorbeeld van een inleesfout is als er te veel lege regels voorkomen. Deze lege regels zullen verwijderd moeten worden in het importbestand.

3.2.2 Controleronde 2: Kolomfouten

Als tijdens controleronde 1 geen fout wordt geconstateerd, start controleronde 2.

De volgende controles op het gebied van kolommen zullen worden uitgevoerd:

- Iedere kolomomschrijving mag maar één keer voorkomen en moet dus uniek zijn.
- Onbekende kolomomschrijvingen zijn niet toegestaan. Een kolomomschrijving moet exact gelijk zijn aan één van de omschrijvingen in de [Beschrijving per kolom](#).
- Zie verder [spelregels a, b, c, d, e, g en n](#).

Er verschijnt een foutmelding in het importvenster. Er wordt geen Artikelimport-foutbestand aangemaakt. Wordt er een kolomfout geconstateerd, dan stopt de controle (controleronde 3 zal niet worden uitgevoerd).

3.2.3 Controleronde 3: Celfouten, Consistentiefouten, Artikelgroepfouten

Als er in controleronde 1 en 2 geen fouten zijn geconstateerd volgt controleronde 3.

Eerst worden alle cellen afzonderlijk gecontroleerd op celfouten. In [Beschrijving per kolom](#), kolom 'Uitleg' is omschreven welke inhoud voor een cel correct is.

Ook worden er controles uitgevoerd waarbij naar alle artikelen in de Artikelimport gekeken wordt: de consistentiefouten. Deze controles zorgen ervoor dat artikelgegevens onderling consistent zijn en blijven. Een aantal van deze consistentieregels worden vermeld in [Beschrijving per kolom](#) in kolom 'Uitleg'. Daarnaast wordt gekeken of er artikelgroepfouten (fouten bij het vormen van artikelgroepen of fouten door het ontbreken van uniformiteit binnen een artikelgroep) zijn: zie ook [spelregel f](#). Verder zijn er nog een groot aantal [spelregels](#) die betrekking hebben op de consistentieregels.

Als er cel-, consistentie- of artikelgroepfouten worden geconstateerd, dan zal in het Artikelimport-foutbestand de betreffende artikelregel bovenaan geplaatst worden.

Voor een omschrijving met uitleg van alle voorkomende foutmeldingen tijdens een artikelimport, klik [hier](#).

- Als bij een regel de *achtergrond* rood gekleurd is dan is in die regel een fout geconstateerd. In de Error message staat de fout omschreven. Bijvoorbeeld: “Binnen de artikelgroep zijn meerdere artikelnamen gebruikt.”
- Als bij een regel de *letters* grijs gekleurd zijn: dit zijn artikelen uit EZ-catalog die niet in de originele Artikelimport zaten. Maar door deze regels toe te voegen wordt de gehele artikelgroep getoond zodat geconstateerd kan worden waarom een artikelgroepfout verschijnt.

3.3 Spelregels

3.3.1 Algemeen geldende spelregels

In deze paragraaf worden spelregels beschreven die gelden voor alle regels en kolommen in de Artikelimport.

3.3.1.1 Excel-bestand

- De Artikelimport dient aangeleverd te worden als een Excel bestand. Alleen het nieuwe formaat (.xlsx) wordt geaccepteerd. Heeft u een oude versie van Excel (.xls)? Lees dan [dit](#).
- In het Excel bestand wordt per artikel een regel aangemaakt.
- Bij het te importeren Excel-bestand zal alleen het eerste werkblad uit het bestand worden uitgelezen. Verder worden alle witruimte-karakters (spatie, tab, enter, e.d.) aan het begin en einde van een cel verwijderd.
De enige kolommen waar tekstopmaak aan toegevoegd mag worden zijn Specification header en Specification footer: zie de [Beschrijving per kolom](#).

3.3.1.2 Ontbrekende kolom vs lege kolom

Er kan gekozen worden om maar een deel van alle mogelijke kolommen te importeren.

Bijvoorbeeld: voor een bepaald merk wordt een nieuw logo gevoerd. Er kan dan een Artikelimport gemaakt worden voor deze artikelen met twee kolommen: het artikelnummer en de bestandsnaam van het nieuwe logo. Alleen de bestandsnaam van het logo bij deze artikelen zal aangepast worden in EZ-catalog.

- Voor alle kolommen in de Artikelimport geldt:
Als een kolom niet aanwezig is, zal er in EZ-catalog aan dit veld niets worden veranderd, de waarde in EZ-catalog blijft ongewijzigd.
Let op: hier zijn een aantal belangrijke uitzonderingen op. Controleer daarom altijd de uitleg van de betreffende kolom in de tabel!
- Als een kolom wel aanwezig is, wordt de waarde die bij het betreffende artikel staat gebruikt om het betreffende veld in EZ-catalog te wijzigen. Het betreffende veld wordt alleen aangepast in EZ-catalog als de gegevens in de Artikelimport ongelijk zijn ten opzichte van de gegevens in EZ-catalog.
Als de kolom in de Artikelimport *leeg* is zal het betreffende veld in EZ-catalog ook *leeggemaakt worden*.
Dus let op: geen kolom IS NIET HETZELFDE als een niet ingevulde kolom!
Uitzondering hierop zijn de booleanvelden (zoals Transposed Y/N). Bij deze velden zal een lege kolom geen gevolgen hebben: de oorspronkelijke waarde blijft behouden.
Bij assets geldt dat als de bestandsnaam leeg gemaakt wordt in EZ-catalog, dat het bestand wat eerst bij deze asset hoorde, ontkoppeld wordt.

3.3.1.3 Overige algemene spelregels

- Het gebruik van afkortingen wordt over het algemeen afgeraden. De kolommen waar wel afkortingen gebruikt mogen worden staan vermeld in [Beschrijving per kolom](#).
- De omschrijvingen in de kopregel van de Artikelimport dienen altijd gelijk te zijn aan de [Beschrijving per kolom](#). Maar deze kolomnamen zijn niet [hoofdlettergevoelig](#).
- Iedere omschrijving in de kopregel mag maar één keer voorkomen: de kolomomschrijving moet binnen de Artikelimport uniek zijn.
- De kolommen hoeven niet in een vaste volgorde aangeleverd te worden in de Artikelimport. Maar de volgorde van de kolommen waarin de [assets](#) vermeld staan, bepalen wel de volgorde hoe ze in EZ-catalog en EZ-web komen te staan. Hierbij wordt niet gekeken naar het volgnummer: als bijvoorbeeld in de Artikelimport eerst kolom Image2 staat, en pas daarna volgt de kolom Image1, dan zal de afbeelding uit kolom Image2 als eerste getoond worden.
- Door het importeren kan het voorkomen dat EZ-catalog artikelgroepen bevat die alleen nog verwijderde of vervallen artikelen bevat. Het kan ook zijn dat een artikelgroep leeg is omdat de artikelen ergens anders ingedeeld zijn. Deze artikelgroepen zullen worden verwijderd uit EZ-catalog, inclusief alle opmaakregels (redigeeerregels), classificaties en autorisatieregels.

3.3.2 Specifieke spelregels

In deze paragraaf worden specifieke spelregels beschreven die niet voor alle gegevens in de Artikelimport gelden, maar voor bepaalde kolommen en velden.

3.3.2.1 Artikelgroep-eigenschap en Groepsvormend veld

In de Artikelimport wordt per artikel een regel aangemaakt.

Zoals [hier](#) beschreven is een artikel ingedeeld in een artikelgroep. Per artikelgroep worden diverse velden bewaard. In de [kolombeschrijving](#) worden deze velden aangegeven als *Artikelgroep-eigenschap*. Deze velden moeten in de Artikelimport gelijk zijn voor artikelen die tot één artikelgroep behoren.

Een aantal velden die worden aangegeven als Artikelgroep-eigenschap worden in de Artikelimporter gebruikt om te bepalen in welke artikelgroep een artikel hoort.

In de [kolombeschrijvingstabel](#) worden deze velden aangegeven als *Groepsvormend veld*

Er zijn twee manieren om artikelgroepen te vormen:

- 1 met een combinatie van de volgende groepsvormende velden:
 - Article name
 - Specification header
 - Specification footer
 - Brand
 - Kind

Alle nieuwe artikelen in de Artikelimport (die dus nog *niet* voorkomen in EZ-catalog) waarbij deze velden exact gelijk zijn, worden ingedeeld in één nieuwe artikelgroep.

Deze nieuwe artikelgroep kan dan eventueel later handmatig samengevoegd worden in EZ-catalog met een bestaande artikelgroep.

Op deze manier kan geen bestaande artikelgroep uitgebreid, gesplitst of meerdere bestaande artikelgroepen samengevoegd worden.

Deze manier van artikelgroepvorming wordt alleen gebruikt als kolom Group ID niet aanwezig is.

- 2 met het groepsvormende veld Group ID

Als de kolom Group ID aanwezig is, wordt deze gebruikt om te bepalen welke artikelen bij elkaar in één artikelgroep zitten.

Een *bestaande* artikelgroep uitbreiden, splitsen of meerdere bestaande artikelgroepen samenvoegen via de Artikelimporter kan alleen door Group id te gebruiken.

Want als je bij splitsen geen Group id gebruikt en verschillen aanbrengt in de groepsvormende velden ziet de Artikelimporter dit als een fout: binnen een bestaande artikelgroep mogen deze velden immers niet verschillen.

Er zijn diverse controles ingebouwd rond Artikelgroep-eigenschappen en groepsvormende velden: zie [Controlerende 3 en spelregel f](#)

3.3.2.2 Eisen aan bestanden/bestandsnamen

De bestandsnamen van de [Assets](#) kunnen geïmporteerd worden via de Artikelimport.

De bestanden **zelf** kunnen, los van de Artikelimporter, [geupload](#) worden in EZ-catalog (met uitzondering van Url's).

3.3.2.2.1 Eisen aan bestanden

- Voor alle assets behalve Url geldt: lever altijd bestanden aan in de hoogst beschikbare kwaliteit met een resolutie van minimaal 300 dpi of hoger.
- Voor alle assets behalve Url en Document geldt: de afbeelding moet vrijstaand zijn (transparante achtergrond). Dit is belangrijk als de afbeelding gebruikt wordt op websites, folders en catalogi waarbij een achtergrondkleur gebruikt wordt. Als er gekozen wordt voor afbeeldingen met een achtergrondkleur (wit of een andere kleur) dan kan een afnemer ervoor kiezen uw product niet te publiceren of alsnog een vrijstaande afbeelding van u te verlangen.

Let op: het bestandstype .jpg kan nooit vrijstaand zijn. Het bestandstype .png wel. Klik [hier](#) voor een volledige specificatie waar afbeeldingen aan moeten voldoen.

In EZ-catalog zullen deze bestandsformaten uiteindelijk automatisch worden geconverteerd naar twee formaten: .jpg en .png. Voor meer informatie hierover zie: [BeschrijvingAfbeeldingen](#).

3.3.2.2.2 Eisen aan bestandsnamen

- Bestandsnamen kunnen diverse leestekens bevatten. Sommige leestekens kunnen echter technisch ongewenste effecten hebben. De volgende leestekens mogen voorkomen in een bestandsnaam:
 - kleine letters
 - hoofdletters
 - cijfers
 - punt
 - spaties
 - min-teken -
 - underscore _
 - haakje openen (
 - haakje sluiten)

Bij gebruik van andere leestekens, zal de Artikelimporter een foutmelding geven.

- Bestandsnamen zijn niet [hoofdlettergevoelig](#).
- Kies bij voorkeur een logische naam: dit vereenvoudigt het beheren van assets. Voor een foto die hoort bij één artikel zou bijvoorbeeld gekozen kunnen worden om het artikelnummer op te nemen in de naamgeving.
- Bestandsnamen mogen maximaal 150 tekens bevatten exclusief extensie.

3.3.2.3 Overige specifieke spelregels

In onderstaande tabel zijn spelregels te vinden die gebruikt worden in de kolombeschrijving.

Spelregels	Voor alle kolommen in beschrijving per kolom waar deze spelregel vermeld staat geldt:
a	Als er voor een bepaalde asset een kolom voorkomt voor GroupDescription en/of GroupCategory dan moet ook de Groupkolom met het betreffende Asset voorkomen. Bijvoorbeeld: indien er een GroupIconCategory3 voorkomt, moet er ook een GroupIcon3 aanwezig zijn.
b	Sub-group header en Sub-group footer komen òf beide niet voor òf beide wel in een Artikelimport.
c	De kolommen Specification header en Specification footer komen òf beide niet voor òf beide wel voor in een Artikelimport
d	Indien één van deze kolommen bij een kenmerk aanwezig is, moeten altijd Header en Value aanwezig zijn. Als er bijvoorbeeld een Value 2 aanwezig is, moet er ook een Header 2 aanwezig zijn. En als er een kolom aanwezig is voor HeaderIcon 5, moet er ook een Header 5 en Value 5 aanwezig zijn.
e	Als er een kolom voorkomt voor Description en/of Category, dan moet ook de kolom met het betreffende Asset voorkomen. Bijvoorbeeld: indien er een IconDescription4 voorkomt, moet er ook een Icon4 aanwezig zijn.

Spelregels	Voor alle kolommen in beschrijving per kolom waar deze spelregel vermeld staat geldt:																																			
f	<p>Dit is een Artikelgroep-eigenschap: deze velden moeten gelijk zijn voor artikelen die tot één artikelgroep behoren.</p> <p>Bij de controle of Artikelgroep-eigenschappen gelijk zijn binnen een artikelgroep, wordt niet alleen gekeken naar artikelen aangeleverd in de Artikelimport maar ook naar artikelinformatie die al in EZ-catalog aanwezig is.</p> <p>Constaateert de Artikelimporter hierin verschillen, dan volgt een foutmelding.</p> <p>Als met een Artikelimport een Artikelgroep-eigenschappen gewijzigd moet worden, lever dan altijd de gehele artikelgroep aan, waarbij deze artikelgroep-eigenschap bij alle bijbehorende artikelen exact dezelfde nieuwe waarde bevat (dit geldt ook voor groepsvormende velden).</p> <p>Voor meer informatie over groepsvorming, artikelgroepen splitsen en samenvoegen: zie Artikelgroep eigenschappen en groepsvormende velden.</p> <p>Zie Controleronde 3: Artikelgroepfouten voor aanvullende informatie.</p>																																			
g	<p>Met de Artikelimport kan de EZ-base classificatie <i>niet</i> worden aangepast. <i>Wel</i> kan een artikelgroep (her-)ingedeeld worden in een bestaande classificatie.</p> <p>Voor deze kolommen geldt binnen een Artikelimport:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ze moeten geen van allen aangeleverd worden. of • ze moeten alle 4 aangeleverd worden. <p>Per artikelgroep geldt: als alle Classificatiekolommen aanwezig zijn in de Artikelimport, moeten zij allemaal gevuld zijn en met elkaar één bestaand classificatie-pad vormen. Zo niet dan zal de Artikelimporter een foutmelding produceren.</p> <p>Wat wel mogelijk is: binnen één Artikelimport bij de ene artikelgroep wel de volledige classificatie invullen en bij de andere artikelgroep de volledige classificatie leeg laten.</p> <p>Als deze kolommen aangeleverd worden maar leeg zijn, worden ze genegeerd door de Artikelimport. De bestaande indeling blijft gehandhaafd.</p> <p>Met de Artikelimporter kan niets op het gebied van het beheren van <i>eigen</i> classificatie worden beïnvloed. Klik hier voor de mogelijkheden op het gebied van de eigen classificatie.</p>																																			
h	<p>Als de kolommen Article index en Sub-group index aanwezig zijn in de Artikelimport, dan wordt hiermee de volgorde van de artikelen binnen een artikelgroep bepaald en zal de bestaande volgorde in EZ-catalog worden overschreven.</p> <p>De sortering werkt als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als er geen sprake is van subgroepen en de Article index kolom is aanwezig, dan zullen de artikelen op basis van deze kolom gesorteerd worden. • Indien er binnen deze artikelgroep artikelen in subgroepen zijn geplaatst en de kolom Sub-group index is aanwezig, dan zullen de artikelen eerst op basis van deze kolom gesorteerd worden. Bij het sorteren van subgroepen komen artikelen die niet in een subgroep zijn geplaatst bovenaan te staan. <p>Binnen een subgroep wordt daarna gesorteerd op Article index (als deze kolom aanwezig is).</p> <p>Een voorbeeld hoe binnen een artikelgroep artikelen gesorteerd worden op Sub-group index en daarbinnen op Article index:</p> <table border="1" data-bbox="272 1608 1398 1865"> <thead> <tr> <th>Article group ID</th> <th>Own article number</th> <th>Sub-group header</th> <th>Sub-group index (sortering 1)</th> <th>Article index (sortering 2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A</td> <td>Klein</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B</td> <td>Klein</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>C</td> <td>Middel</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>D</td> <td>Middel</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>E</td> <td>Groot</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>F</td> <td>Groot</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Article group ID	Own article number	Sub-group header	Sub-group index (sortering 1)	Article index (sortering 2)	1	A	Klein	1	1	1	B	Klein	1	2	1	C	Middel	2	3	1	D	Middel	2	4	1	E	Groot	3	5	1	F	Groot	3	6
Article group ID	Own article number	Sub-group header	Sub-group index (sortering 1)	Article index (sortering 2)																																
1	A	Klein	1	1																																
1	B	Klein	1	2																																
1	C	Middel	2	3																																
1	D	Middel	2	4																																
1	E	Groot	3	5																																
1	F	Groot	3	6																																
i	<p>Als bij nieuwe artikelen een (Group)Category kolom niet aanwezig is of wel aanwezig maar niet gevuld, dan wordt als Category de standaardcategorie gekozen. Zie uitleg assets voor de standaard category per type asset. Voor bestaande artikelen geldt: als de kolom niet aanwezig is of wel aanwezig maar leeg, dan zal niets aan de categorie gewijzigd worden.</p>																																			

Spelregels Voor alle kolommen in [beschrijving per kolom](#) waar deze spelregel vermeld staat geldt:

j Voor ieder (Group)Assettype geldt:
Indien er één kolom voor een bepaald (Group)AssetType in de Artikelimport aanwezig is, dan moeten *alle kolommen met de gewenste inhoud* aangeleverd worden voor *alle artikelen* in deze Artikelimport voor dit (Group)AssetType: **dus de aanlevering moet volledig zijn per (Group)AssetType**.

Want per artikel in deze Artikelimport zal gekeken worden naar de betreffende (Group)AssetTypes in EZ-catalog.

- Een (Group)Assettype die wel aanwezig is in EZ-catalog, maar niet aanwezig of gevuld in de Artikelimport zal leeg gemaakt worden in EZ-catalog.
- (Group)AssetTypes die wel aanwezig zijn in de Artikelimport, maar niet in EZ-catalog zullen toegevoegd worden in EZ-catalog.

Hierdoor kun je, als je een (Group)AssetType niet opneemt in de Artikelimport (bedoeld of onbedoeld), deze voor alle artikelen die voorkomen in de Artikelimport verwijderen in EZ-catalog.

Voorbeeld 1:

In EZ-catalog staat:

Article number	Image1	Image2	Image3
a	1.jpg		
b	2.jpg	3.jpg	4.jpg

In de Artikelimport worden de volgende kolommen aangeleverd:

Article number	Image1	Image2
a	1.jpg	5.jpg
b	2.jpg	3.jpg

EZ-catalog wordt als volgt aangepast (plaatje 4 worden weggegooid, plaatje 5 wordt toegevoegd):

Article number	Image1	Image2	Image3
a	1.jpg	5.jpg	
b	2.jpg	3.jpg	

Als plaatje 4 behouden moet worden in EZ-catalog, lever dan alle Images aan met de gewenste inhoud voor alle artikelen in de Artikelimport:

Article number	Image1	Image2	Image3
a	1.jpg	5.jpg	
b	2.jpg	3.jpg	4.jpg

Voorbeeld 2:

Er moet een GroupUrl gecorrigeerd worden: van http://fout naar http://goed.
GroupUrl2 en 3 zijn wel correct en moeten behouden blijven.

In EZ-catalog staat:

Article number	GroupUrl1	GroupUrl2	GroupUrl3
a	http://fout	http://2	http://3
b	http://fout	http://2	http://3

Als in de Artikelimport alleen de te corrigeren GroupUrl aangeleverd wordt:

Article number	GroupUrl1
a	http://goed
b	http://goed

Dan zal EZ-catalog als volgt aangepast worden (http://fout, 2 en 3 worden verwijderd, http://goed wordt toegevoegd):

Article number	GroupUrl1	GroupUrl2	GroupUrl3
a	http://goed		
b	http://goed		

Voor de juiste correctie van http://fout in http://goed *met* behoud van http://2 en http://3: lever dan alle GroupUrl's aan met de gewenste inhoud voor alle artikelen in de Artikelimport:

Article number	GroupUrl1	GroupUrl2	GroupUrl3
a	http://goed	http://2	http://3
b	http://goed	http://2	http://3

Nu wordt http://fout verwijderd en http://goed toegevoegd in EZ-catalog. Http://2 en http://3 blijven behouden.

Spelregels	Voor alle kolommen in beschrijving per kolom waar deze spelregel vermeld staat geldt:
k	Eén bestandsnaam mag maar bij slechts één type asset voorkomen. Hierbij wordt niet alleen naar de Artikelimport gekeken maar ook naar artikelinformatie die al in EZ-catalog aanwezig is. Bij verschillen geeft de Artikelimporter een foutmelding. Bijvoorbeeld: plaatje x mag wel gebruikt worden als (Group)Image bij meerdere artikelen, maar mag dan niet ook nog gebruikt worden als Logo, (Group)Icon of (Group)Document.
l	Binnen een Artikelimport kan bij één bestandsnaam of url altijd maar één exact dezelfde (Group)Description en (Group)Category voorkomen. Als er verschillen worden gevonden, geeft de Artikelimporter een foutmelding. Voor het <i>wijziging</i> van een (Group)Description of (Group)Category kan volstaan worden met het aanleveren van één artikelregel met de gewijzigde (Group)Description of (Group)Category. (Group)Descriptions en (Group)Categories kunnen ook worden toegevoegd en aangepast door eerst voor Exporteren assets te kiezen, deze aan te passen en daarna deze assets weer te importeren.
m	Voor Assets geldt: deze kunnen aan een artikel of aan een artikelgroep worden toegekend. Als een asset betrekking heeft op alle artikelen in een artikelgroep (dus voor alle artikelen in een artikelgroep gelijk is), plaats deze asset dan in de betreffende Group kolom. Bijvoorbeeld: Afbeelding50.jpg is een foto die voor alle artikelen binnen deze artikelgroep geldt. Plaats de naam van deze afbeelding bij alle artikelen in de kolom GroupImage1 en <i>niet</i> in de kolom Image1.
n	Zie hoofdstuk 7: hier worden oude kolombeschrijvingen die nog toegestaan zijn in de nieuwe versie omschreven. Een oude en nieuwe kolomomschrijving mogen niet beide in één Artikelimport voorkomen.
o	HeaderInSpec en HeaderHidden mogen niet beide op Y staan: een verborgen kenmerk mag niet naar het specificatieveld verplaatst worden.

3.4 Redigeren en fiatteren na importeren

Als de Artikelimport foutloos is en verwerkt in EZ-catalog, wordt vervolgens per artikelgroep bepaald of deze gegevens geredigeerd en gefiatteerd moeten worden.

In de volgende gevallen zal een artikelgroep de status "nog te redigeren" en "niet gefiatteerd" krijgen:

1. Als een artikelgroep nieuwe artikelen bevat.
2. Als een artikelgroep artikelen bevat die eerst verwijderd waren maar nu weer gereactiveerd zijn.
3. Als een artikel wordt toegevoegd of verwijderd uit een artikel-subgroep.
4. Als uit EZ-catalog een kenmerk is verwijderd omdat het niet in de Artikelimport is aangeleverd.
5. Als de waarde of eenheid van een kenmerk van een artikel wijzigt in EZ-catalog.
6. Als een nieuw kenmerk aan een artikelgroep wordt toegevoegd.
7. Als een asset wordt toegevoegd of verwijderd aan een artikel of artikelgroep, met uitzondering van URL's.
8. Bij een aanpassing in de volgende velden in EZ-catalog:
 - Own article GTIN
 - Type
 - Article name
 - Brand
 - Specification header
 - Specification footer
 - Sub-group header
 - Sub-group footer
9. Als (Group)IconDescription1...x wordt gewijzigd.

Als door het importeren één of meerdere artikelen binnen een artikelgroep op verwijderd of vervallen komen te staan dan zal deze artikelgroep automatisch worden gefiatteerd en geredigeerd. Worden er naast het verwijderen of vervallen van artikelen ook nog één van bovenstaande wijzigingen doorgevoerd in deze artikelgroep dan wordt uiteraard deze artikelgroep wel op "nog te redigeren" en "niet gefiatteerd" gezet.

Er wordt een logbestand aangemaakt waarin teruggevonden kan worden welke artikelen door deze Artikelimport op "nog te redigeren" gezet zijn.

4 Beschrijving per kolom

Hoofdlettergevoelig

- Als een veld niet hoofdlettergevoelig is, wordt "ABC123" gezien als exact dezelfde waarde als "abc123".
- Als een veld hoofdlettergevoelig is, wordt "ABC123" als een andere waarde gezien dan "abc123", deze wijziging zal worden bewaard in EZ-catalog.

Advanced

Als in de kolomomschrijving Advanced vermeld staat, wordt geadviseerd deze kolom alleen te gebruiken in overleg met EZ-base en is uitsluitend bedoeld voor de zeer ervaren gebruiker. Deze kolommen zullen bij de [Artikelexport](#) alleen geëxporteerd worden als gekozen wordt voor "Geavanceerd".

Bij het gebruik van Advanced velden wordt geadviseerd altijd de geavanceerde export als basis te nemen en daarbij te kiezen voor "Inclusief vervallen artikelen" en "Inclusief verwijderde artikelen". Op deze manier is er meer zicht op alle artikelen die in een artikelgroep zitten en zijn de gevolgen van een wijziging hierin met een Artikelimport beter te overzien. Breng de wijzigingen aan in de meest complete export en importeer deze ook in zijn geheel. Als maar een deel van de geëxporteerde artikelen geïmporteerd wordt, kunnen er onbedoelde effecten optreden.

GeïndexeerdeKolommen:

Als er achter een kolomomschrijving staat: 1...x dan betekent het dat in het te importeren bestand deze kolomomschrijving meerdere keren voor kan komen en olopend genummerd wordt.

De nummers groeperen alle kolommen die met elkaar bij één kenmerk of bij één (group-)asset horen.

Er kunnen per artikel een variabel aantal kenmerken/(group-)assets zijn. Daarom kan het voorkomen dat er in de Artikelimport kolommen zijn voor bijvoorbeeld 16 kenmerken:

Header1 t/m 16, Value1 t/m 16, Unit 1 t/m 16 etc.

Maar dat bij een bepaald artikel alleen de eerste 3 gevuld zijn.

Header 4 t/m 16, Value4 t/m 16, Unit 4 t/m 16 etc kunnen dan leeg gelaten worden.

Uitleg tabel:

- **kolomomschrijving:** dit is de exacte omschrijving die in de eerste regel van de Artikelimport gebruikt dient te worden om ervoor te zorgen dat het importprogramma deze kolom herkent. In de kolomomschrijving kan vermeld staan:
 - **Nieuw!**
Dit zijn de velden die bij Artikelimport 2.0 geïntroduceerd zijn.
 - **Advanced**
 - **Spelregels**
Er wordt geadviseerd bij het gebruik van het betreffende veld altijd de bijbehorende spelregel(s) door te lezen om fouten in de Artikelimport te voorkomen.
- **type:** dit betreft het gegevensformaat in Excel:
 - **Tekst**
Tekst mag bestaan uit cijfers, letters en leestekens, tenzij anders vermeld in de uitleg. Achter tekst staat tussen haakjes vermeld wat de maximale lengte van dit tekstveld is. Staat er niets achter, dan is er geen maximum lengte.
 - **Datum**
Het volgende formaat wordt geaccepteerd: 'YYYYMMDD' en 'YYYY-MM-DD', waarbij YYYY=jaartal, MM=maand (eventueel met voorloopnul), DD=dag (eventueel met voorloopnul). Dus bijvoorbeeld 1 februari 2014 wordt 20140201 of 2014-02-01.
 - **Integer**
Geheel getal, zonder voorloopnullen, punten en komma's.
 - **Boolean**
Dit veld kan maar twee betekenissen hebben: "Y" (ja, waar) of "N" (nee, niet waar). Voor "Y" kan ook "Yes" "J" en "TRUE" gebruikt worden. Voor "N" kan ook "No" of "FALSE" gebruikt worden. Niet [hoofdlettergevoelig](#). Een leeg veld wordt genegeerd.
 - **Enumeratie**
Er kan gekozen worden uit een aantal vaste waardes die vermeld staan in de uitleg achter de betreffende kolom. Een enumeratie is niet [hoofdlettergevoelig](#).
- **Uitleg:** omschrijving van de kolom en tips voor het vullen ervan.

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Own article number	Tekst (50)	<p>Het artikelnummer zoals een leverancier dit gebruikt voor dit artikel. Dit nummer moet uniek zijn, zowel in EZ-catalog als in de Artikelimport. Met dit nummer wordt gezocht in EZ-catalog. Indien er al een artikel voorkomt met dit artikelnummer, worden eventuele wijzigingen uit de Artikelimport doorgevoerd bij dit artikel.</p> <p>Als een artikelnummer wijzigt, kan dat niet via de Artikelimporter doorgevoerd worden (de Artikelimporter zal dit als een nieuw artikel toevoegen in EZ-catalog).</p> <p>Neem daarom als uw artikelnummering wijzigt, contact op met EZ-base.</p> <p>Het is verplicht: moet ingevuld zijn. Niet hoofdlettergevoelig.</p>
Own article GTIN	Tekst	<p>EAN-artikelcode van dit artikel, toegekend door de leverancier. Het moet een geldige GTIN zijn: een wereldwijde unieke codering van artikelen.</p> <p>Een EAN-artikelcode moet in EZ-catalog voor het assortiment van een relatie uniek zijn. Dit betekent dat ook binnen een Artikelimport de Own article GTIN uniek moet zijn: de code mag maar één keer voorkomen.</p> <p>Deze code is belangrijk voor het koppelen van de leveranciersartikelnummers aan die van afnemers (zie BeschrijvingArtLink).</p>
Article name Spelregel f	Tekst (150)	<p>Naam van het artikel of de artikelgroep: een eenvoudige omschrijving. Begint met hoofdletter.</p> <p>Er mogen geen afkortingen in voorkomen.</p> <p>Vermeld in de Article name bij voorkeur <i>geen</i> kenmerken, types of uitvoeringen.</p> <p>Alleen bij grote groepen zoals deurkrukken en metaalboren zal in de naam wel een kenmerk geplaatst moeten worden om onderscheid tussen de verschillende artikelgroepen te kunnen zien. Bijvoorbeeld: "Deurkruk aluminium" en "Deurkruk messing."</p> <p><i>Als deze kolom aanwezig is, moet dit veld ook altijd gevuld zijn.</i></p> <p>Als er in een Artikelimport geen nieuwe artikelen worden aangeleverd, hoeft deze kolom niet aanwezig te zijn.</p> <p>Maar als er één of meerdere nieuwe artikel worden aangeleverd die onderdeel zijn van een nieuwe artikelgroep in de Artikelimport, dan moet deze kolom altijd aanwezig zijn.</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Groepsvormend. Hoofdlettergevoelig</p>

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
<p>Specification header</p> <p>Spelregel c Spelregel f Spelregel n</p>	<p>Tekst</p>	<p>Uitgebreide commerciële beschrijving van deze artikelgroep, die <i>boven</i> de artikeltabel geplaatst wordt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iedere zin moet met een hoofdletter beginnen. • Zaken die al in andere velden ingegeven zijn (zoals type, artikelnaam en kenmerken die in de artikeltabel zijn opgenomen) mogen hier niet nogmaals vermeld worden. Dit om dubbele informatie te voorkomen bij het weergeven van een artikelgroep. • Er mogen geen verwijzingen opgenomen worden naar de eigen catalogus (zoals paginanummers) of website, omdat afnemers deze data ook gebruiken in hun webshops en catalogi en deze informatie voor hen niet gewenst is. • Voor opmaak mogen alleen de volgende HTML tags gebruikt worden: <ul style="list-style-type: none"> regeleinde
 cursief <i>...</i> vet ... onderstreept <u>...</u> opsomming <p>Als de Specification header bijvoorbeeld bevat:</p> <pre>x
<i>cursief</i>
vet
<u>onderstreept</u>
item 1item 2</pre> <p>Dan wordt dit in EZ-web als volgt getoond:</p> <pre>x <i>cursief</i> vet <u>onderstreept</u> • item 1 • item 2</pre> <p>Niet toegestane opmaak importeren wordt sterk afgeraden maar wel opgeslagen in EZ-catalog. Het wordt vervolgens opgeschoond:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dagelijks bij de synchronisatie naar onze website en web-export database. ○ Wanneer deze bewerkt wordt met een editor in EZ-catalog. De opschoning kan ongewenste effecten hebben. <p>Lees hier alle details over tekstopmaak in importbestanden: welke regels gelden er en hoe wordt er opgeschoond als de regels niet opgevolgd worden.</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Groepsvormend. Hoofdlettergevoelig.</p>
<p>Specification footer</p> <p><i>Nieuw!</i></p> <p>Spelregel c Spelregel f Spelregel n</p>	<p>Tekst</p>	<p>Zoals Specification header, met maar 1 verschil: deze commerciële beschrijving wordt <i>onder</i> de artikeltabel geplaatst.</p> <p>Dit is een nieuw veld en op dit moment nog niet overal zichtbaar en bruikbaar door het gehele systeem. Aan de realisatie hiervan wordt momenteel gewerkt.</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Groepsvormend. Hoofdlettergevoelig.</p>

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Sub-group header Advanced Spelregel b	Tekst	<p>De omschrijving van deze subgroup, die <i>boven</i> de bijbehorende artikelen in de tabel wordt geplaatst. Begint met een hoofdletter. Klik hier voor een uitgebreide uitleg: Subgroup</p> <p>Als de kolommen aanwezig zijn voor Sup-group header en footer, dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle artikelen waarbij de Sub-group header <i>en</i> de Sub-group footer-kolommen exact gelijk zijn, horen bij elkaar in één subgroup. Als in EZ-catalog bij het artikel een andere Sub-group header of footer vermeld staat, zullen ze uit deze subgroup worden verwijderd. • Als een artikel in EZ-catalog een bepaalde subgroup header of footer heeft, maar in de Artikelimport zijn de Sub-group header- en Sub-group footer-kolom beide leeg, dan wordt dit artikel uit die subgroup verwijderd. De Sub-group index moet in dat geval ook leeg aangeleverd worden. • Indien de Sub-group header en footer nog niet bestaat, zal er een nieuwe aangemaakt worden in EZ-catalog. Deze zal binnen de artikelgroep aan het einde van de lijst met subgroepen worden geplaatst. Deze volgorde kan later in EZ-catalog aangepast worden tenzij de volgorde meegegeven is in de Artikelimport met behulp van de Sub-group index. • als door de Artikelimport een subgroup geen artikelen meer bevat, zal de subgroup worden verwijderd in EZ-catalog. <p>Hoofdlettergevoelig.</p>
Sub-group footer Advanced Spelregel b	Tekst	<p>Zoals Sub-group header, met maar 1 verschil: deze omschrijving wordt <i>onder</i> de bijbehorende artikelen in de tabel geplaatst. Dit is een nieuw veld en op dit moment nog niet overal zichtbaar en bruikbaar door het gehele systeem. Aan de realisatie hiervan wordt momenteel gewerkt.</p> <p>Hoofdlettergevoelig.</p>
Sub-group index <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel h	Integer	<p>Volgorde van deze subgroup binnen de artikelgroep.</p> <p>Één sub-groep (zie kolombeschrijving Sub-group header hoe bepaald wordt welke artikelen tot één sub-groep behoren) moet altijd exact dezelfde Sub-group index hebben.</p> <p>Om de juiste volgorde te kunnen bepalen van subgroepen binnen één artikelgroep moeten de bijbehorende Sub-group indexen met elkaar een oplopende getallenreeks vormen.</p> <p>Daarom moet voor elke subgroup binnen één artikelgroep de Sub-group index uniek zijn. Zie voor een verduidelijkend voorbeeld Spelregel h</p> <p>Als er bij één artikel van één artikelgroep gekozen wordt om deze kolom in te vullen moeten alle actieve en vervallen artikelen aangeleverd worden uit deze Artikelgroep.</p> <p>Als bij een artikel de Sub-group header en footer leeg aangeleverd worden, moet de Sub-group index ook leeg worden aangeleverd.</p> <p>Als deze kolom niet aanwezig is, kan na het importeren handmatig in EZ-catalog de volgorde van de subgroepen worden bepaald.</p>
Brand Spelregel f	Tekst (100)	<p>Merknaam van de artikelgroep.</p> <p>Brand is een belangrijk gegeven, wij adviseren daarom ervoor te zorgen dat dit veld altijd gevuld wordt.</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Groepsvormend. Hoofdlettergevoelig.</p>

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Kind Spelregel f	Tekst (100)	Soort artikelgroep: een naam waarmee je artikelgroepen bij elkaar kan indelen. Dit kan door de leverancier gebruikt worden voor een eigen (hoofdstuk-) indeling. Kind is een belangrijk gegeven, wij adviseren daarom ervoor te zorgen dat dit veld altijd gevuld wordt. Begint met hoofdletter. Artikelgroep-eigenschap . Groepsvormend . Hoofdlettergevoelig .
Logo Spelregel f Spelregel k	Tekst	Bestandsnaam van het logo die hoort bij het merk van deze artikelgroep. Het logo is belangrijk, wij adviseren daarom met klem ervoor te zorgen dat dit veld altijd gevuld wordt. Dit is een AssetType . Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Artikelgroep-eigenschap . Niet hoofdlettergevoelig .
Logo description <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel l	Tekst	Omschrijving van het logo die hoort bij het merk van deze artikelgroep. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Hoofdlettergevoelig .
Type	Tekst (50)	Type-aanduiding van dit artikel, de code waaronder dit artikel in de markt bekend staat. Het kan per artikel verschillen maar het kan ook hetzelfde zijn voor de gehele artikelgroep. Als er geen type bekend is van het artikel of de artikelgroep hoeft het niet ingevuld te worden. In Type horen GEEN kenmerken, uitvoeringen of overige benamingen te staan. Hoofdlettergevoelig .
ERP description	Tekst (100)	De logistieke omschrijving van één artikel. Deze omschrijving moet zodanig gekozen worden dat het artikel hiermee herkend wordt op pakbon, factuur of prijslijst. Begint met een hoofdletter. Afkortingen zijn toegestaan. Als er geen ERP description beschikbaar is, kan deze meestal worden samengesteld door Article name, Type, Header1 en Value1 in dit veld te plaatsen. Hoofdlettergevoelig .
Classification level 1 Spelregel f Spelregel g	Tekst (300)	Classificatie niveau 1. Hiermee kan deze artikelgroep (her-) ingedeeld worden in de bestaande EZ-base classificatie. Klik hier voor meer informatie over classificeren. Niet hoofdletter gevoelig . Artikelgroep-eigenschap .
Classification level 2 Spelregel f Spelregel g	Tekst (300)	Classificatie niveau 2. Hiermee kan deze artikelgroep (her-) ingedeeld worden in de bestaande EZ-base classificatie. Klik hier voor meer informatie over classificeren. Niet hoofdletter gevoelig . Artikelgroep-eigenschap .
Classification level 3 Spelregel f Spelregel g	Tekst (300)	Classificatie niveau 3. Hiermee kan deze artikelgroep (her-) ingedeeld worden in de bestaande EZ-base classificatie. Klik hier voor meer informatie over classificeren. Niet hoofdletter gevoelig . Artikelgroep-eigenschap .
Classification level 4 Spelregel f Spelregel g	Tekst (300)	Classificatie niveau 4. Hiermee kan deze artikelgroep (her-) ingedeeld worden in de bestaande EZ-base classificatie. Klik hier voor meer informatie over classificeren. Niet hoofdletter gevoelig . Artikelgroep-eigenschap .

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Declassify <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel f	Boolean	Indien "Y": <ul style="list-style-type: none"> Deze artikelgroep zal uit de EZ-base classificatie worden verwijderd: de betreffende artikelgroep zal op "nog te classificeren" komen te staan. Indien "N": <ul style="list-style-type: none"> Aan de EZ-base classificatie van deze artikelgroep zal niets worden gewijzigd. <p>Bij het exporteren wordt deze kolom leeg gelaten: dit veld komt niet voor in EZ-catalog.</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Niet hoofdlettergevoelig.</p>
Article index <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel h	Integer	De positie van dit artikel binnen de artikelgroep. Alleen gevuld als bij het redigeren van artikelen gekozen is voor "handmatig sorteren". Als er gekozen is om op een of meerdere kenmerken te sorteren, blijft Article index leeg bij deze Artikelgroep. Indien bij het importeren een Article index gevuld is, wordt dit door de Artikelimporter geïnterpreteerd als "handmatige sorteren" en zal de opgeslagen manier van sorteren in EZ-catalog overschreven worden.
		Als de kolom Article index aanwezig is en bij één artikel gevuld, moeten alle actieve en vervallen artikelen uit de bijbehorende artikelgroep geïmporteerd worden. Het niet volledig importeren van de <i>gehele</i> artikelgroep heeft een foutcode tot gevolg. Om de juiste volgorde te kunnen bepalen van alle artikelen binnen één artikelgroep moeten de bijbehorende Article indexen met elkaar een oplopende getallenreeks vormen. Daarom moet binnen één artikelgroep iedere Article index uniek zijn. Zie voor een verduidelijkend voorbeeld Spelregel h .
		Indien deze kolom niet aanwezig is of leeg, wordt de al aanwezige volgorde in EZ-catalog behouden. De volgorde kan na het importeren handmatig in EZ-catalog worden aangepast.
Article group ID	Tekst	Dit is het unieke nummer van een artikelgroep uit EZ-catalog. Hiermee kan altijd gecontroleerd worden welke artikelen tot dezelfde artikelgroep behoren: deze artikelen hebben dezelfde Article group ID. Wordt bij een Artikelexport geëxporteerd. Als deze kolom voorkomt bij een Artikelimport wordt het genegeerd: de Artikelimporter doet niets met deze kolom. <p>Artikelgroep-eigenschap. Niet hoofdlettergevoelig.</p>
Template Advanced Spelregel f	Tekst (50)	Codering die wordt gebruikt als in bijvoorbeeld webshop of catalogus deze artikelgroep afwijkend weergegeven moet worden. Deze codering kan alleen in overleg met EZ-base worden vastgesteld. <p>Artikelgroep-eigenschap. Hoofdlettergevoelig.</p>
Transposed <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel f	Boolean	Zie uitleg Transponeren <ul style="list-style-type: none"> Indien "Y": De artikeltabel zal getransponeerd worden. Dit wordt alleen toegepast bij machines. Indien "N": De artikeltabel zal op de gebruikelijke wijze getoond worden. <p>Artikelgroep-eigenschap. Niet hoofdlettergevoelig.</p>

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Manufacturer GLN Spelregel f	Tekst	EAN adrescode van de fabrikant van deze artikelgroep. Alleen invullen als deze afwijkt van de eigen GLN. Kan gevuld zijn als een agent dit artikel importeert of als een inkoopcombinatie dit als actieartikel importeert. Zo weet de afnemer wie de fabrikant is. Dit moet een geldige GLN zijn: volgens de unieke codering van bedrijven wereldwijd. Artikelgroep-eigenschap . Niet hoofdlettergevoelig .
Manufacturer's article number	Tekst (50)	Het artikelnummer zoals een fabrikant dit gebruikt voor dit artikel. Alleen invullen als deze afwijkt van Own article number. Kan gevuld zijn als een agent dit artikel importeert of als een inkoopcombinatie dit als actieartikel importeert. Zo weet de afnemer het artikelnummer die de fabrikant hanteert. Dit artikelnummer is belangrijk voor het koppelen van de artikelen aan die van afnemers (zie BeschrijvingArtLink). Hoofdlettergevoelig .
Manufacturer's article GTIN	Tekst	EAN-artikelcode van dit artikel toegekend door de fabrikant. Het moet een geldige GTIN zijn: een wereldwijde unieke codering van artikelen. Alleen invullen als deze afwijkt van Own article GTIN. Een EAN-artikelcode fabrikant moet in EZ-catalog voor het assortiment van een relatie uniek zijn. Dit betekent dat ook binnen een Artikelimport de Manufacturer's article GTIN uniek moet zijn: de code mag maar één keer voorkomen. Deze GTIN is belangrijk voor het koppelen van de leveranciersartikelnummers aan die van afnemers (zie BeschrijvingArtLink).
CBS number	Tekst (50)	CBS Statistieknummer. De artikelklasse waarin het artikel door het CBS is ingedeeld ten behoeve van douanefaciliteiten en het verschaffen van statistische informatie over omzetten. Niet hoofdlettergevoelig .
Header1...x Spelregel d	Tekst (150)	Kenmerk van een artikelgroep zoals lengte, breedte, materiaal. Alleen kleine letters gebruiken, tenzij het een keurmerk benaming bevat. Bij alle artikelen die behoren tot één artikelgroep (zie uitleg Artikelgroep Eigenschap) moet dit veld altijd exact gelijk zijn. Bijvoorbeeld: als een artikelgroep bestaat uit artikelnummer 10 en 11, dan moet Header1 bij artikelnummer 10 gelijk zijn aan Header1 bij artikelnummer 11. Alle kenmerken die horen bij één artikelgroep moeten een unieke Header bevatten. Bijvoorbeeld: stel een artikelgroep wordt beschreven met 4 kenmerken. Header1, 2, 3 en 4 moeten dan onderling verschillend zijn. Indien bij het importeren blijkt dat per artikel in meerdere Headerkolommen exact dezelfde kopomschrijving voorkomt (ongeacht of deze leeg is of niet), dan wordt door middel van een volgnummer achter de kop gezorgd voor een uniek kenmerk. Als de Artikelimporter ziet dat een Header nog niet eerder gebruikt is bij deze leverancier, zal deze worden toegevoegd aan de kenmerkentabel .

Kolomomschrijving	Type	Uitleg																																													
Header1...x (vervolg) Spelregel d		<p>Als er één kolom in de Artikelimport aanwezig is voor een kenmerk dan moeten alle headers met de gewenste values aangeleverd worden voor alle artikelen in deze Artikelimport.</p> <p>Want per artikel in de Artikelimport zal gekeken worden naar de bijbehorende kenmerken in EZ-catalog.</p> <ul style="list-style-type: none"> Als een kenmerk wel aanwezig is in EZ-catalog, maar niet aanwezig of gevuld in de Artikelimport, zal deze leeg gemaakt worden. Kenmerken die wel voorkomen in de Artikelimport maar niet in EZ-catalog zullen toegevoegd worden in EZ-catalog. <p>Hierdoor kun je, als je een kenmerk <i>niet</i> opneemt (bedoeld of onbedoeld), dit voor alle artikelen die voorkomen in de Artikelimport verwijderen in EZ-catalog.</p> <p><u>Voorbeeld:</u></p> <p>Header1 moet gecorrigeerd worden van “mat” naar “maat”. Header2 is wel correct en moet behouden blijven.</p> <p>In EZ-catalog staat:</p> <table border="1" data-bbox="651 840 1348 936"> <thead> <tr> <th>Article number</th> <th>Header1</th> <th>Value1</th> <th>Header2</th> <th>Value2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>mat</td> <td>M</td> <td>materiaal</td> <td>leer</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>mat</td> <td>XL</td> <td>materiaal</td> <td>leer</td> </tr> </tbody> </table> <p>Als in de Artikelimport alleen de te corrigeren Header aangeleverd wordt:</p> <table border="1" data-bbox="651 969 1273 1066"> <thead> <tr> <th>Article number</th> <th>Header1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>maat</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>maat</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dan zal EZ-catalog als volgt aangepast worden (Header mat en materiaal met bijbehorende values worden verwijderd. Header maat wordt toegevoegd):</p> <table border="1" data-bbox="651 1160 1098 1256"> <thead> <tr> <th>Article number</th> <th>Header1</th> <th>Value1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>maat</td> <td></td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>maat</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Voor de juiste correctie van mat naar maat <i>met</i> behoud van al aanwezige headers en values: lever dan alle Headers en Values aan met de gewenste inhoud voor alle artikelen in de Artikelimport:</p> <table border="1" data-bbox="651 1373 1348 1469"> <thead> <tr> <th>Article number</th> <th>Header1</th> <th>Value1</th> <th>Header2</th> <th>Value2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>maat</td> <td>M</td> <td>materiaal</td> <td>leer</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>maat</td> <td>XL</td> <td>materiaal</td> <td>leer</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nu wordt Header mat met bijbehorende Values verwijderd en Maat toegevoegd in EZ-catalog. Materiaal blijft behouden.</p> <p>De Artikelimporter kijkt uiteindelijk na het verwerken van alle regels of er in een artikelgroep kenmerken voorkomen waarbij alle waardes leeg zijn. In dit geval wordt het kenmerk verwijderd.</p> <p>Als er bij één artikelgroep meer dan 5 verschillende kenmerken voorkomen, verplaats dan kenmerken waarbij de bijbehorende Values gelijk zijn naar de specificatiekolom. Hierdoor wordt voorkomen dat de artikeltabel te breed wordt en niet volledig getoond kan worden in webshop en catalogus.</p> <p>Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom</p>	Article number	Header1	Value1	Header2	Value2	a	mat	M	materiaal	leer	b	mat	XL	materiaal	leer	Article number	Header1	a	maat	b	maat	Article number	Header1	Value1	a	maat		b	maat		Article number	Header1	Value1	Header2	Value2	a	maat	M	materiaal	leer	b	maat	XL	materiaal	leer
Article number	Header1	Value1	Header2	Value2																																											
a	mat	M	materiaal	leer																																											
b	mat	XL	materiaal	leer																																											
Article number	Header1																																														
a	maat																																														
b	maat																																														
Article number	Header1	Value1																																													
a	maat																																														
b	maat																																														
Article number	Header1	Value1	Header2	Value2																																											
a	maat	M	materiaal	leer																																											
b	maat	XL	materiaal	leer																																											

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Value1...x Spelregel d	Tekst	Waarde voor dit artikel die hoort bij Header1...x. Zie uitleg waarde . Als in de waarde tekst voorkomt, dan bij voorkeur kleine letters. Eenheden nooit in deze kolom plaatsen: die horen in kolom Unit. Maak values bij voorkeur niet langer dan 128 tekens: langere values worden vaak niet volledig getoond in webshops en catalogi. Als bij een artikel in deze kolom een waarde ingevuld is, wordt er een kenmerk van gemaakt. Geïndexeerde kolom Hoofdlettergevoelig
Unit1...x Spelregel d	Tekst (50)	Eenheid die hoort bij Header1...x en Value1...x Zie uitleg eenheid . Klik hier voor een Excel-document waarin de te gebruiken eenheden vermeld staan. Wij adviseren om de betreffende eenheid die hoort bij dit artikel letterlijk over te nemen uit deze tabel (let hierbij ook op hoofd- en kleine letters). Als de Artikelimporter ziet dat een Unit nog niet eerder gebruikt is bij deze leverancier, zal deze worden toegevoegd aan de Eenhedentabel : eenheden zullen worden opgezocht door de waarde van de Unit te vergelijken met de importnaam van de beschikbare eenheden. Wanneer er een nieuwe eenheid wordt aangemaakt, zal de unit worden bewaard als naam en importnaam van de nieuwe eenheid. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom
Valuelcon1...x Spelregel d Spelregel k	Tekst	De bestandsnaam van het pictogram die hoort bij waarde Value1...x. Als er een Valuelcon1...x aanwezig is, zal deze in de tabel getoond worden in plaats van Value1...x. Op dit moment wordt dit alleen voor het weergeven van een kleur gebruikt. Als er een ander pictogram gewenst is, neem dan eerst contact op met EZ-base. Er is voor Valuelcon geen apart Descriptionveld in gebruik: als tooltip kan de bijbehorende Value worden getoond. Dit is een AssetType . Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Geïndexeerde kolom Niet hoofdlettergevoelig .
HeaderHidden1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel d Spelregel f Spelregel o	Boolean	Hiermee kan een kenmerk verborgen worden indien gewenst. <ul style="list-style-type: none"> • Indien "Y": Dit kenmerk (header, value en unit) zal niet getoond worden in de artikeltabel. • Indien "N": Dit kenmerk (header, value en unit) zal getoond worden in de artikeltabel. Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom Niet hoofdlettergevoelig .

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
<p>HeaderInSpec1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel d Spelregel f Spelregel o</p>	<p>Boolean</p>	<p>Zie uitleg Kenmerken naar specificatie</p> <ul style="list-style-type: none"> Indien "Y": Dit kenmerk zal met de bijbehorende waarde en eenheid niet in de artikeltabel geplaatst worden maar onderaan in het specificatieveld. Dit kan alleen als alle waardes en eenheden van een kenmerk gelijk zijn binnen de gehele artikelgroep. Dit moet binnen alle gebruikte talen gelden. Als de Importer constateert dat de waardes en eenheden ongelijk zijn binnen een of meerdere talen, dan zal het kenmerk <i>niet</i> naar de specificatie verplaatst worden (hiervoor wordt geen foutcode of melding gegeven). Indien "N": Dit kenmerk zal in de artikeltabel geplaatst worden. <p>Artikelgroep-eigenschap. Geïndexeerde kolom Niet hoofdlettergevoelig.</p>
<p>HeaderIndex1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel d Spelregel f</p>	<p>Integer</p>	<p>Hiermee kan de volgorde van de kenmerken binnen één artikelgroep opgegeven worden.</p> <p>Binnen een artikelgroep moet gelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> alle HeaderIndexen zijn leeg of komen niet voor: <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> er zijn een of meerdere gevulde HeaderIndex-kolommen aanwezig. Om de juiste volgorde te kunnen bepalen van alle kenmerken binnen één artikelgroep moet voor <i>elk</i> kenmerk van een artikelgroep een HeaderIndex aanwezig zijn <i>en</i> ingevuld <i>en</i> met elkaar een oplopende getallenreeks vormen. <p>Indien één of meer koppen onderdeel zijn van een samengestelde header (voor uitleg zie Kenmerken samenvoegen), dan wordt de laagste HeaderIndex gekozen van alle bijbehorende headers. Bijvoorbeeld:</p> <pre>Header1 Kleur HeaderIndex1 1 Header2 Maat HeaderIndex2 3 Header3 Breedte HeaderIndex3 2 Header4 Lengte HeaderIndex4 4</pre> <p>Als we uitgaan van een samengestelde kop LengtexBreedte dan wordt de volgorde van de kenmerken (want de index van Breedte is lager dan de index van Lengte en komt dus op plaats 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> Kleur; LengtexBreedte; Maat. <p>Artikelgroep-eigenschap. Geïndexeerde kolom</p>

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
HeaderDescription1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel d	Tekst	<p>Omschrijvende tekst van dit kenmerk.</p> <p>Het wordt getoond als tooltip in EZ-web (ook als er gebruik gemaakt wordt van HeaderIcon) en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop.</p> <p>Deze tekst kan vooral handig zijn als een artikelgroep veel kenmerken heeft en de header hierdoor erg kort gehouden moet worden (soms wordt zelfs volstaan met een verwijzende letter). In de HeaderDescription kan dan de verklarende tekst geplaatst worden.</p> <p>De HeaderDiscription wordt door EZ-base gebruikt om headers te normaliseren.</p> <p>Als de HeaderDescription gevuld is, moet binnen de Artikelimport gelden dat per unieke header (die bij meerdere artikelgroepen gebruikt kan worden) overal <i>dezelfde</i> HeaderDescription aanwezig is. Zo niet dan geeft de Artikelimporter een foutmelding.</p> <p>Voor het <i>wijziging</i> van een HeaderDescription kan volstaan worden met het aanleveren van één artikelregel met de gewijzigde Description.</p> <p>Zie Kenmerkentabel: met behulp van Header1...x zal in de kenmerkentabel het juiste kenmerk worden opgezocht. De HeaderDescription uit de Artikelimport zal bewaard worden in het veld "Omschrijving" (klik hier voor de uitleg in de EZ-manual)</p> <p>Geïndexeerde kolom Hoofdlettergevoelig</p>
HeaderIcon1...x <i>Nieuw!</i> Spelregel d Spelregel k	Tekst	<p>Bestandsnaam van het pictogram van een kenmerk. Voor uitleg zie kenmerk.</p> <p>Dit is een AssetType.</p> <p>Als de HeaderIcon gevuld is, moet binnen de Artikelimport gelden dat per unieke header (die bij meerdere artikelgroepen gebruikt kan worden) overal <i>dezelfde</i> HeaderIcon aanwezig is. Zo niet dan geeft de Artikelimporter een foutmelding.</p> <p>Zie Kenmerkentabel: met behulp van Header1...x zal in de kenmerkentabel het juiste kenmerk worden opgezocht. De HeaderIcon uit de Artikelimport zal bewaard worden als asset bij dit kenmerk (klik hier voor de uitleg in de EZ-manual).</p> <p>Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Geïndexeerde kolom Niet hoofdlettergevoelig.</p>
Image1...x Spelregel e Spelregel j Spelregel k Spelregel m	Tekst	<p>De bestandsnaam van een afbeelding (foto of illustratie) die hoort bij dit artikel.</p> <p>Dit is een AssetType.</p> <p>Bij voorkeur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als Image1 de productafbeelding opnemen; • als Image2 de technische tekening; • als Image3...x overige afbeeldingen. <p>Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Geïndexeerde kolom Niet hoofdlettergevoelig.</p>
ImageDescription1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel l	Tekst	<p>Eigen omschrijving die hoort bij Image1...x.</p> <p>Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop.</p> <p>Begint met een hoofdletter.</p> <p>Geïndexeerde kolom Hoofdlettergevoelig</p>

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
ImageCategory1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel i Spelregel l	Tekst	De categorie die hoort bij Image1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Image zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig . Geïndexeerde kolom
Icon1...x Spelregel e Spelregel j Spelregel k Spelregel m	Tekst	De bestandsnaam van een icoon die hoort bij dit artikel. Is een AssetType . Een icoon is een belangrijke gegeven, wij adviseren daarom ervoor te zorgen dat dit veld altijd gevuld wordt. Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Niet hoofdlettergevoelig . Geïndexeerde kolom
IconDescription1...x Spelregel e Spelregel l	Tekst	Eigen omschrijving die hoort bij Icon1...x. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Als er een Icon beschikbaar is, wordt dringend verzocht ook een duidelijke verklarende omschrijving hier in te geven voor de noodzakelijke uitleg van de Icon. Daarnaast wordt deze omschrijving gebruikt om iconen te normaliseren . Begint met een hoofdletter. Geïndexeerde kolom Hoofdlettergevoelig
IconCategory1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel i Spelregel l	Tekst	De categorie die hoort bij Icon1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Icon zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig . Geïndexeerde kolom
Url1...x Spelregel e Spelregel j Spelregel m	Tekst	Het internetadres naar een webpagina waar aanvullende informatie te vinden is over dit artikel. De Url moet beginnen met http:// of https://. Zo niet dan plaatst de Artikelimporter er zelf http:// voor. Bij voorkeur: <ul style="list-style-type: none"> als Url1 het internetadres opnemen naar de product-detail pagina, mits van daaruit te navigeren is naar de homepage. als Url2...x internetadressen opnemen naar productbladen, productvideo's etc. Is een AssetType . Niet hoofdlettergevoelig . Geïndexeerde kolom
UrlDescription1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel l	Tekst	Eigen omschrijving die hoort bij Url...x. Als er een UrlDescription aanwezig is, wordt deze getoond in plaats van de Url in EZ-web, wat veel duidelijker en leesbaarder is. Het kan ook ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld een webshop. Als in Url1 het internetadres opgenomen is naar de product-detail pagina, kies dan als UrlDescription1 "Url". Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
UrlCategory1...x Spelregel e Spelregel i Spelregel l Spelregel n	Tekst	<p>De categorie die hoort bij Url1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Url zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory.</p> <p>Als er een UrlCategory aanwezig is, wordt de bijbehorende Url (of UrlDescription als deze gevuld is) getoond in een tabblad speciaal voor deze categorie.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> Url Affiche Handleiding Productblad Onderdelentekening </div> <p>Hoofdlettergevoelig. Geïndexeerde kolom</p>
Document1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel j Spelregel k Spelregel m	Tekst	<p>De bestandsnaam van een document die hoort bij dit artikel. Is een AssetType. Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Niet hoofdlettergevoelig. Geïndexeerde kolom</p>
DocumentDescription1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel l	Tekst	<p>Eigen omschrijving die hoort bij Document1...x. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom</p>
DocumentCategory1...x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel e Spelregel i Spelregel l	Tekst	<p>De categorie die hoort bij Document1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType. Document zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig. Geïndexeerde kolom</p>
Grouplmage1..x <i>Nieuw!</i> Spelregel a Spelregel f Spelregel j Spelregel k Spelregel m	Tekst	<p>De bestandsnaam van een afbeelding (foto of illustratie) die hoort bij deze artikelgroep. Dit plaatje is van toepassing voor alle artikelen binnen deze groep. Bij voorkeur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als Grouplmage1 de productafbeelding opnemen; • als Grouplmage2 de technische tekening; • als Grouplmage3...x overige afbeeldingen. <p>Dit is het AssetType image. Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Niet hoofdlettergevoelig. Artikelgroep-eigenschap. Geïndexeerde kolom</p>
GrouplmageDescription1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel l	Tekst	<p>Eigen omschrijving die hoort bij Grouplmage1...x. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom</p>
GrouplmageCategory1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel f Spelregel i Spelregel l	Tekst	<p>De categorie die hoort bij Grouplmage1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Image zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig. Artikelgroep-eigenschap. Geïndexeerde kolom</p>

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
GroupIcon1..x <i>Nieuw!</i> Spelregel a Spelregel j Spelregel k Spelregel m	Tekst	De bestandsnaam van een icoon die hoort bij deze artikelgroep. Een icon is een belangrijk gegeven, wij adviseren daarom ervoor te zorgen dat dit veld altijd gevuld wordt. Dit is het AssetType Icon. Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Niet hoofdlettergevoelig Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom
GroupIconDescription1..x <i>Nieuw!</i> Spelregel a Spelregel l	Tekst	Eigen omschrijving die hoort bij GroupIcon1..x. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Als er een Icon beschikbaar is, wordt dringend verzocht ook een duidelijke verklarende omschrijving in te geven voor de noodzakelijke uitleg van de Icon. Daarnaast wordt deze omschrijving gebruikt om iconen te normaliseren . Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom
GroupIconCategory1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel f Spelregel i Spelregel l	Tekst	De categorie die hoort bij GroupIcon1..x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Icon zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig . Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom
GroupUrl1..x <i>Nieuw!</i> Spelregel a Spelregel f Spelregel j Spelregel m	Tekst	Het internetadres naar een webpagina waar aanvullende informatie te vinden is over deze artikelgroep. De GroupUrl moet beginnen met http:// of https://. Zo niet dan plaatst de Artikelimporter er zelf http:// voor. Bij voorkeur: <ul style="list-style-type: none"> als GroupUrl1 het internetadres opnemen naar de product-detail pagina, mits van daaruit te navigeren is naar de homepage. als GroupUrl2..x internetadressen opnemen naar productbladen, productvideo's etc. Dit is het AssetType Url. Niet hoofdlettergevoelig . Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom
GroupUrlDescription1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel l	Tekst	Eigen omschrijving die hoort bij GroupUrl1..x. Als er een URLDescription aanwezig is, wordt deze getoond in plaats van de Url in EZ-web, wat veel duidelijker en leesbaarder is. Het kan ook ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld een webshop. Als in GroupUrl1 het internetadres opgenomen is naar de product-detail pagina, kies dan als GroupUrlDescription1 "Url". Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom
GroupUrlCategory1..x <i>Nieuw!</i> Spelregel a Spelregel f Spelregel i Spelregel l	Tekst	De categorie die hoort bij GroupUrl1..x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Url zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Als er een GroupUrlCategory aanwezig is, wordt de bijbehorende Url getoond in een tabblad speciaal voor deze categorie. <div data-bbox="646 1821 1329 1953" data-label="Image"> </div> Hoofdlettergevoelig . Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
GroupDocument1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel f Spelregel i Spelregel k Spelregel m	Tekst	De bestandsnaam van een document die hoort bij deze artikelgroep. Dit is het AssetType Document. Zie Eisen aan bestanden/bestandsnamen Niet hoofdlettergevoelig Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom
GroupDocumentDescription1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel l	Tekst	Eigen omschrijving die hoort bij GroupDocument1...x. Het wordt getoond als tooltip in EZ-web en kan ter informatie gebruikt worden in bijvoorbeeld webshop. Begint met een hoofdletter. Hoofdlettergevoelig Geïndexeerde kolom
GroupDocumentCategory1..x <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel a Spelregel f Spelregel i Spelregel l	Tekst	De categorie die hoort bij GroupDocument1...x. Alleen geldige Categorieën die passen bij het AssetType Document zijn toegestaan. Neem deze daarom één op één over uit de kolom AssetCategory. Hoofdlettergevoelig . Artikelgroep-eigenschap . Geïndexeerde kolom
Availability Spelregel n	Enumeratie	De status van de beschikbaarheid van het artikel. Alleen de volgende waardes zijn geldig: <ul style="list-style-type: none"> • Draft: nog niet gepubliceerd. Een nieuw artikel met deze status zal nog niet in EZ-web getoond worden. Bij een artikelwijziging zal bij deze status de wijziging nog niet te zien zijn in EZ-web. • Active: Dit artikel is actief en beschikbaar, wordt getoond in EZ-web. • Temporary: tijdelijke variant, wordt getoond in EZ-web. • New: nieuw artikel, wordt getoond in EZ-web. • Temporarily Not Available: tijdelijk niet beschikbaar. Wel getoond in EZ-web. • Discontinued: uitlopend. Wel getoond in EZ-web • End-of-life: het artikel is wel zichtbaar in EZ-web en EZ-catalog als vervallen artikel en kan ook geëxporteerd worden als gekozen wordt voor de optie "Inclusief vervallen artikelen". Bij het exporteren zal de regel met een vervallen artikel oranje gekleurd worden. Zie https://www.ez-catalog.nl/Docs/nl/manual/html/expiredarticle.htm voor meer informatie over vervallen artikelen. • Leeg: als deze kolom bij de Artikelimport leeg is, wordt als Availability de standaardwaarde "Active" bewaard in EZ-catalog. • Kolom niet aangeleverd: Bij een nieuw artikel zal Availability "Active" worden. Bij een bestaand artikel zal Availability ongewijzigd blijven. Niet hoofdlettergevoelig .

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Start availability date	<u>Datum</u>	<p>De begindatum waarop dit artikel beschikbaar is.</p> <p>Er vindt alleen synchronisatie plaats voor dit artikel tussen EZ-catalog en EZ-web als de huidige datum tussen Start availability date en End availability date ligt.</p> <p><i>Dit betekent dat alleen als de huidige datum binnen deze twee data valt, toegevoegde artikelen en wijzigingen op artikelen zichtbaar worden in EZ-web.</i></p> <p>De status Availability wordt niet beïnvloed door deze datum en zal ongewijzigd blijven.</p>
End availability date	<u>Datum</u>	<p>De einddatum waarna dit artikel niet meer beschikbaar is.</p> <p>Er vindt alleen synchronisatie plaats voor dit artikel tussen EZ-catalog en EZ-web als de huidige datum tussen Start availability date en End availability date ligt.</p> <p><i>Dit betekent dat alleen als de huidige datum binnen deze twee data valt, toegevoegde artikelen en wijzigingen op artikelen zichtbaar worden in EZ-web.</i></p> <p>De status Availability wordt niet beïnvloed door deze datum en zal ongewijzigd blijven.</p>
In catalog	<u>Enumeratie</u>	<p>Met dit veld wordt niets gedaan door de Artikelimporter: het wordt genegeerd tijdens het importeren.</p> <p>Deze kolom verschijnt alleen ter informatie als “Verschillenlijst catalogus/prijslijsten” aangevinkt is bij Artikelen exporteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C: voor dit artikel is uitgebreide artikelinformatie aanwezig in EZ-catalog. • leeg: voor dit artikel is geen uitgebreide artikelinformatie aanwezig is: er is alleen prijslijst informatie beschikbaar. De achtergrond van deze regel wordt groen gekleurd. <p>Bij de Artikelexport worden alleen de kolommen Own article number, Own article GTIN en Article name gevuld ter informatie.</p>
In price list	<u>Enumeratie</u>	<p>Met dit veld wordt niets gedaan door de Artikelimporter: het wordt genegeerd tijdens het importeren.</p> <p>Deze kolom verschijnt alleen ter informatie als “Verschillenlijst catalogus/prijslijsten” aangevinkt is bij Artikelen exporteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: voor dit artikel is prijslijst informatie aanwezig. • leeg: voor dit artikel is geen prijslijst informatie aanwezig is. De achtergrond van deze regel wordt rood gekleurd.

Kolomomschrijving	Type	Uitleg
<p>Remove Advanced</p>	<p>Boolean</p>	<ul style="list-style-type: none"> Indien "Y": Dit artikel wordt verwijderd. Dit artikel krijgt als status "Deleted". Dit artikel zal niet meer getoond worden en kan niet meer geëxporteerd worden in EZ-web. Ook in EZ-catalog is dit artikel niet zichtbaar. Bij een Artikelexport zullen alleen artikelen voorkomen met deze status als bij het exporteren gekozen is voor "Inclusief verwijderde artikelen". Bij het exporteren zal de regel met een verwijderd artikel grijs gekleurd worden. Own article GTIN en Manufacturer's article GTIN worden leeg gemaakt in EZ-catalog. Indien "N": Een verwijderd artikel reactiveren. Een artikel met de status "Deleted" wordt weer actief gemaakt. Neem hierbij ook altijd de kolom Availability op met de gewenste waarde, dan gaat de status uit het veld Availability weer gelden. Als een verwijderd artikel wordt geactiveerd in een bestaande artikelgroep, zullen de kenmerken worden gelijkgetrokken met de kenmerken in de bestaande artikelgroep. Kenmerken die al bij het artikel aanwezig waren en een waarde hadden, zullen worden bewaard. Kenmerken die nog niet aanwezig waren, worden aangemaakt en krijgen een lege waarde. <p>Deze kolom wordt niet geëxporteerd: het is alleen bedoeld als invoerveld bij de Artikelimport om een artikel gemakkelijk te kunnen verwijderen of te reactiveren. Niet hoofdlettergevoelig.</p>
<p>Group ID <i>Nieuw!</i> Advanced Spelregel f</p>	<p>Tekst</p>	<p>Als de Group ID gevuld is, wordt deze gebruikt om te bepalen welke artikelen bij elkaar in één artikelgroep zitten. Alle artikelen die met behulp van Group ID ingedeeld worden in één artikelgroep, moet dezelfde Group ID krijgen. Deze Group ID kan dan niet meer gebruikt worden voor andere artikelgroepen binnen deze Artikelimport.</p> <p>Bestaande artikelgroep uitbreiden, splitsen en samenvoegen via de Artikelimporter kan alleen door deze Group id te gebruiken. (als bij een artikelgroep gebruik gemaakt wordt van subgroepen dan is splitsen niet toegestaan).</p> <p>Als de Group ID leeg is, wordt het genegeerd door de Artikelimport. Als de kolom GroupID niet aanwezig is, wordt gekeken naar de andere groepsvormende velden. Klik op onderstaande link "groepsvormend" voor meer informatie hierover.</p> <p>Deze kolom wordt niet geëxporteerd.</p> <p>De Group ID wordt alleen gebruikt tijdens het importeren voor artikelgroepvorming. De Group ID zoals ingegeven in de Artikelimport wordt <i>niet</i> bewaard in EZ-catalog: het systeem zal zelf een Article group ID toekennen, welke vervolgens weer geëxporteerd kan worden (zie betreffende kolombeschrijving).</p> <p>Artikelgroep-eigenschap. Groepsvormend.</p>

<u>Kolomomschrijving</u>	<u>Type</u>	<u>Uitleg</u>
Error message	<u>Tekst</u>	<p>Omschrijving van een fout, gevuld door de Artikelimporter. Als er fouten worden geconstateerd, zal er een Artikelimport-foutbestand worden aangemaakt. Dit is een Excel bestand gebaseerd op het originele bestand, waarbij deze kolom achteraan is toegevoegd. In deze kolom zijn de omschrijvingen van de geconstateerde fouten te vinden. Artikelimport-foutbestand kan verbeterd worden en opnieuw ingelezen worden: deze kolom zal dan genegeerd worden.</p> <p>Voor een uitgebreide uitleg van verschillende controlerondes en uitleg van gebruikte kleuren bij foutmeldingen: zie controles.</p> <p>Deze kolom komt niet voor bij de Artikel Export.</p>

5 Vertaalde Artikelimport

Voor het importeren van andere talen dan de standaardtaal is een aparte Artikelimport-optie. Het te importeren bestand wordt de “*Vertaalde Artikelimport*” genoemd.

Voorwaarde voor een Vertaalde Artikelimport:

- Artikelnummers moeten verwijzen naar artikelnummers van reeds bestaande artikelen.
- Alle vertaalde kenmerken moeten te vinden zijn in de [kenmerkentabel](#) in de opgegeven taal.
- Alle gebruikte [assets](#) moeten al aanwezig zijn bij de bestaande artikelgroep of artikel. ¹

Er is in dit scherm maar één keuzemogelijkheid: de taal. Het importformaat is gelijk aan Artikelimport, maar omdat het bij de Vertaalde Artikelimport puur om het vertalen draait, kunnen een aantal zaken *niet* gedaan worden:

- Artikelgroepen aanmaken, splitsen, samenvoegen, combineren of verwijderen;
- Nieuwe artikelen aanmaken;
- Artikelen verwijderen;
- Nieuwe [kenmerken](#) bij artikelen aanmaken of deze verwijderen;
- Nieuwe [assets](#) aanmaken of deze koppelen aan artikelgroepen of artikelen; ¹
- Assets ontkoppelen van artikelen of artikelgroepen; ¹
- Er zal niets op het gebied van redigeren worden aangepast.

Het importeren van een Vertaalde Artikelimport is altijd een [deelimport](#).

De [controles](#) zullen worden uitgevoerd zoals bij een normale Artikelimport.

De volgende velden op artikel- of artikelgroepniveau zullen worden vertaald aan de hand van hun waarde in de Vertaalde Artikelimport, indien ze aanwezig zijn:

- Article name;
- Specification header;
- Specification footer;
- Sub-group header;
- Sub-group footer;
- Value
- Logo description ¹
- de Descriptions en GroupDescription van alle assets ¹
- Alle gedefinieerde kenmerken zullen worden opgezocht aan de hand van de vertaalde kopnaam.

¹ asset descriptions zullen in één van de volgende releases vertaalbaar gemaakt worden. Tot die tijd is er voor alle talen maar één description beschikbaar. De vertaalde artikelimport zal deze descriptions overschrijven. Op dit moment wordt daarom geadviseerd om geen enkele assetkolom via een vertaalde artikelimport in te lezen. Hierdoor wordt ook voorkomen dat er tegen onterechte foutmeldingen wordt aangelopen.

6 Artikelexport

In EZ-catalog kan gekozen worden om artikelen te *exporteren*. Klik [hier](#) voor de uitleg in de EZ-manual.

Er zijn bij de Artikelexport drie mogelijkheden om het aantal te exporteren kolommen te beïnvloeden:

1. Standaard : klik [hier](#) voor een (leeg) voorbeeld in Excel
2. Standaard inclusief classificatie: klik [hier](#) voor een (leeg) voorbeeld in Excel zoals 1, maar nu worden ook de kolommen Classification level 1, 2, 3 en 4 geëxporteerd
3. Geavanceerd (alleen in overleg met EZ-base): klik [hier](#) voor een (leeg) voorbeeld in Excel zoals 2, maar nu worden ook de geavanceerde kolommen geëxporteerd.

De kolommen die geëxporteerd worden zijn vergelijkbaar met de kolommen uit de Artikelimport. Daarom wordt voor de uitleg hiervan verwezen naar de [Beschrijving per kolom](#). Uitzonderingen hierop (kolommen die wel geëxporteerd kunnen worden maar niet geïmporteerd en andersom) worden daar vermeld.

Voor het aanpassen van artikelinformatie in EZ-catalog wordt geadviseerd eerst een Artikelexport te maken en deze als Artikelimport te gebruiken. Zie het [Stappenplan](#).

7 Aansluiting van oude versies op Artikelimport 2.0

Klik [hier](#) voor documentatie over aansluiting van oude versies van de Artikelimport op versie 2.0.

8 Voorbeeld

Klik op één van de onderstaande linken voor een **voorbeeld** van een importbestand.

Voor een **standaard importbestand** klik [hier](#).


Voor een **standaard importbestand inclusief classificatie** klik [hier](#).

Voor een **geavanceerd importbestand** klik [hier](#).

Hieronder volgen enkele artikelgroepen uit het voorbeeldbestand zoals ze getoond worden in EZ-web als het voorbeeldbestand geïmporteerd en verwerkt is volgens het [stappenplan](#).

Logo

Icons



Afbeldingen downloaden

Artikeldetails








Type: Parka-VR

Bijzonderheden:

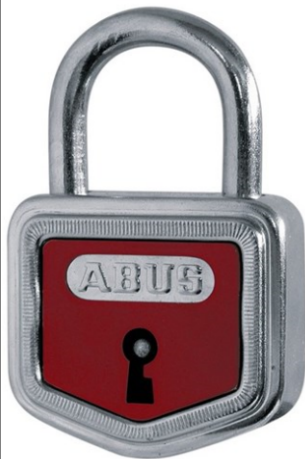
- Parka met uitneembaar thermo binnenjack, afgeset draagbaar
- Te verborgen ID-badgehouder
- Wind-, waterdicht en ademend conform EN343 klasse 3:3
- Gestepete naden
- Afritsbare capuchon
- Hoge zichtbaarheid conform EN471 klasse 3:2
- 4 buitenzakken
- 2 binnenzakken waarvan één geschikt voor telefoon of MP3 speler, met aansluiting voor ID-badge
- Verstelbare anderszijds middels een elastisch koord met stopgord
- Triest windsengere in de mouwen
- Verstelbare manchetten d.m.v. klitband
- Epsuletten
- Gestikte strijping plus extra reflectie piping
- Borstlus voor fluitje

- Invalsteit: 100% Oxford polycotard, Oxford, PU coating
- gewicht: 200 g/m²
- uitvoering: Fluorescerend

Kenmerken Generaalaccorde kenmerken

Artikelnummer	Type	Kledingmaat	kleur
Parka-VR0renYellowS	Parka-VR	S	
Parka-VR0renYellowM	Parka-VR	M	
Parka-VR0renYellowL	Parka-VR	L	
Parka-VR0renYellowXL	Parka-VR	XL	
Parka-VR0renYellowXXL	Parka-VR	XXL	
Parka-VR0renYellow3XL	Parka-VR	3XL	
Parka-VR0renYellow4XL	Parka-VR	4XL	

ValueIcon



Artikeldetails

Type: 105

ABUS Origineel: beproefd hangslot voor eenvoudige toepassingen.

Dit hangslot is vervaardigd zonder klinknagels.

Automatische vergrendeling zonder sleutel, door te drukken op de beugel.

Kenmerken

Genormaliseerde kenmerken

HeaderIcon

Artikelnummer	Type								verpakking
105/30	105	30 mm	15 mm	15 mm	4 mm	13.5 mm	46 mm		
105/40	105	40 mm	20 mm	20.5 mm	5.5 mm	16.5 mm	61.5 mm		
105/50	105	50 mm	25.5 mm	26 mm	7 mm	20.5 mm	77 mm		
105/30 C/DFNLI	105	30 mm	15 mm	15 mm	4 mm	13.5 mm	46 mm	sb-kaart nl	
105/40 C/DFNLI	105	40 mm	20 mm	20.5 mm	5.5 mm	16.5 mm	61.5 mm	sb-kaart nl	
105/50 C/DFNLI	105	50 mm	25.5 mm	26 mm	7 mm	20.5 mm	77 mm	sb-kaart nl	

één met
Makita



[Afbeeldingen downloaden](#)

Type: 6281DWAE

Zeer aantrekkelijk geprijsde 14,4 V boor/achroefmachine, zacht aandrasmoment 20 Nm, 1,8 kilogram.
Duurzaam dankzij geharde stalen tandwielenstrijping.
Variabele elektronische toerenregeling voor optimaal achroefwerk.
Perfekte allround machine voor middelzware werkzaamheden.
Maximale grip, controle en werkcomfort door ergonomische vorm en softgrip.

[Kenmerken](#) [*Normatieve kenmerken](#) [Gerelateerde artikelen](#) [Klanten](#)

Artikelnummer	Kenmerk	
6281DWAE	Machine voltage	14,4 V
	Ampère-uur	1,9 Ah
	Accu type	Ni-Cd
	Oplaadtijd	45 min
	Toerental onbelast L	0 - 400 min ⁻¹
	Toerental onbelast H	0 - 1300 min ⁻¹
	Boorkop	1,0 - 10 mm
	Motorom	ja
	Aantal mechanische toeren	2
	Aantal instelbare aandrasmomenten	16
	Diep. boren in hout	25 mm
	Diep. boren in metaal	10 mm
	Aafblakkering	ja
	Aandrasmoment zacht	20 Nm
	Aandrasmoment hard	36 Nm
	Softgrip	ja
	Type motor	2-polig
	Var. toerenregeling (achkelas)	ja
	Geluidsdrukniveau (LpA)	70 dB(A)
	Geluidsdrukniveau (K)	3 dB(A)
	Vibratie (K) boren in metaal	1,5 m/s ²
	Vibratie zh boren in metaal	2,5 m/s ²
	Afm. lsbch	102x95x240 mm
	Gewicht (EPTA)	1,8 kg
	Artikel GTIN	0088381092043
	GLN leverancier	8712423004368
	Leveranciernaam	Makita Nederland B.V.

[In exportlijst](#) [Bewerken](#)

[Url](#) [Afielje](#) [Handleiding](#) [Productblad](#) [Onderdelentekening](#)

[Dooplink](#)