

= **exact**TM

FMUTA CSV

IMPORTDEFINITIES

-DEBITEUREN

-CREDITEUREN

-FINANCIELE BOEKINGEN

Inhoud

Importdefinitie Debiteuren	3
XML Server - CSV definitie Debiteuren	3
Importdefinitie Crediteuren	4
XML Server - CSV definitie Crediteuren	4
Importdefinitie financiële boekingen	5
XML Server - CSV definitie Financiële boekingen	5
Kopregel	5
Boekingsregels	6
Bijzonderheden Financiële Boekingen	7
Introductie	7
Uitleg	7
Bijzonderheden Financiële Boekingen	7
Importereren en BTW-regels	9
Datatypes bij import met CSV-bestanden	10
Introductie	10
Uitleg	10

Bron d.d. 05-12-2017:

Exact documentatie:

- **Debiteuren**
 - <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={1B8DF4C0-D972-49B9-9152-CDEC2D4F57C7}>
- **Crediteuren**
 - <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={A90E1EE3-80A3-4472-B08B-BEBA5FDC0FA9}>
- **Financiële boekingen**
 - <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={AC00C0CD-B07F-404A-8045-9F08A7CA9387}>
- **Bijzonderheden financiële boekingen (CSV)**
 - <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={54D796B2-48F7-4281-A945-B54BEB2DE9E6}>
- **Datatypes bij import met CSV-bestanden**
 - <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={938CB524-40D1-4496-A4E7-041B24DD53F4}>

Volledige documentatie:

- <http://www.exactsoftware.com/docs/DocView.aspx?Action=View&DocumentID={C1DE0A3D-AFFB-4388-911A-3BBBC30D4284}>

Importdefinitie Debiteuren

XML Server - CSV definitie Debiteuren

No.	Veldnaam	Omschrijving	Type	Opmerkingen	Formaat
1	debcod	Debiteurencod	Numstr	Verplicht	A20
2	naam	Naam	Text	Verplicht	A50
3	adres1	Adresregel 1	Text		A30
4	adres2	Adresregel 2	Text		A30
5	postcode	Postcode	Text		A8
6	woonpl	Plaats	Text		A30
7	landcode	Land	Text		A3
8	debzck	Zoekcode	Text	Vervallen	A6
9	valcode	Valuta	Text		A3
10	telnr	Telefoonnummer	Text		A15
11	faxnr	Fax	Text		A15
12	cntpers1	Contactpersoon	Text	Verplicht	A30
13	mv1	Man/Vrouw/Onbekend.	Text		A1
14	prdcod1	Predicaatcode	Text		A4
15	vrlttrs1	Initialen	Text		A10
16	functie1	Functie	Text		A15
17	telnrpc1	Telefoonnummer	Text		A15
18	banknr1	Bankrekening	Text		A10
19	banknaam	Banknaam	Text	Vervallen	A20
20	Empty	-	-		A10
21	postbanknrd	Postbankrekening debiteur	Numstr	Niet ondersteund	A10
22	betwijze	Betaalwijze	Text		A1
23	tegreknr	Tegenrekening	Numstr		A9
24	dagbknr	Dagboek	Numstr	Vervallen	A2
25	aandacht	Aandacht	1/0		N1
26	categorie	Classificatie	Text		A2
27	fakdebnr	Factuurdebiteur	Numstr		A6
28	kredlimiet	kredietlimiet	Number		N8,2
29	bether	Herinneringen	N/J		A1
30	betcond	Betalingsconditie	Text		A2
31	blokkeer	Blokkeren	N/J		A1
32	verteg	Vertegenwoordiger	Text	Niet ondersteund	A3
33	prijslijst	Prijslijstcode	Text		A3
34	ex_artcode	Code extra artikelomschrijving	Text		A2
35	levwijze	Leveringswijze	Text		A3
36	korting	Kortingspercentage	Number		N3,2
37	datlaanm	Datum laatste herinnering	Date		A8
38	layoutcode	Layout code	Text	Vervallen	A1
39	taalcode	Taalcode	Text		A3
40	debsaldolj	Debet saldo huidig jaar	Number	Overbodig	N8,2
41	crdsaldolj	Credit saldo huidig jaar	Number	Overbodig	N8,2
42	debsaldosj	Debet saldo vorig jaar	Number	Overbodig	N8,2
43	crdsaldosj	Credit saldo vorig jaar	Number	Overbodig	N8,2
44	saldontvwd	Debet saldo te verwerken	Number	Overbodig	N8,2
45	saldontwvc	Credit saldo te verwerken	Number	Overbodig	N8,2
46	omz_ex_lj	Omzet excl. BTW huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
47	omz_in_lj	Omzet incl. BTW huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
48	omz-ex_vj	Omzet excl. BTW vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
49	omz_in_vj	Omzet incl. BTW vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
50	bedrorder	Bedrag in order	Number	Overbodig	N8,2
51	faktoring	Factoring	N/J	Vervallen	A1
52	btw_nummer	BTW-nummer	Text		A20
53	Datectrl	Controledatum	Date		A6

Importdefinitie Crediteuren

XML Server - CSV definitie Crediteuren

No.	Veldnaam	Omschrijving	Type	Opmerk.	Form.
1	crdcode	Crediteurencode	Numstr	Verplicht	A20
2	naam	Naam	Text	Verplicht	A50
3	adres1	Adres regel 1	Text		A30
4	adres2	Adres regel 2	Text		A30
5	postcode	Postcode	Text		A8
6	woonpl	Woonplaats	Text		A30
7	landcode	Land	Text	Verplicht	A3
8	crdzk	Zoekcode	Text	Overbodig	A6
9	valcode	Valutacode	Text		A3
10	telnr	Telefoonnummer	Text		A15
11	faxnr	Fax	Text		A15
12	cntpers1	Contactpersoon	Text		A30
13	mv1	Man/Vrouw/Onbekend	Text		A1
14	prcode1	Predicaat/aanspreektitel	Text		A4
15	vrlttrs1	Initialen	Text		A10
16	functie1	Functie	Text		A15
17	telnrCP1	Telefoonnummer contactpersoon	Text		A15
18	banknr1	Bankrekening 1	Text		A10
19	banknr2	G-rekening	Text		A10
20	banknaam	Banknaam	Text	Vervallen	A20
21	Empty	-			A10
22	pstbanknrc	Postbank account creditor.	Numstr	Niet ondersteund	A10
23	betwijze	Payment method	Text		A1
24	tegreknr	Tegenrekening	Numstr		A9
25	dagbknr	Dagboek	Numstr	Vervallen	A2
26	aandacht	Aandacht	1/0	Vervallen	N1
27	categorie	Classificatie	Text		A2
28	kredlimiet	Kredietlimiet	Number		N8,2
29	bether	Betalingsherinnering	Y/N		A1
30	betcond	Betalingsconditie	Text		A2
31	blokkeer	Blokkeren	N/Y		A1
32	klantcode	Klantcode	Text		A10
33	prijslijst	Prijslijst	Text		A3
34	ex_artcode	Extra artikelcode	Text		A2
35	korting	Kortingspercentage	Number		N3,2
36	layoutcode	Layoutcode	Text	Vervallen	A1
37	taalcode	Taalcode	Text		A3
38	Empty	-			A10
39	debsaldolj	Debet saldo huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
40	crdsaldolj	Credit saldo huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
41	debsaldosj	Debet saldo vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
42	crdsaldosj	Credit saldo vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
43	saldontvwd	Debet saldo te verwerken	Number	Overbodig	N8,2
44	saldontvwc	Credit saldo te verwerken	Number	Overbodig	N8,2
45	omz_ex_lj	Omzet excl. BTW huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
46	omz_in_lj	Omzet incl. BTW huidig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
47	omz_ex_vj	Omzet excl. BTW vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
48	omz_in_vj	Omzet incl. BTW vorig boekjaar	Number	Overbodig	N8,2
49	bedrbest	Bedrag in order	Number	Vervallen	N8,2
50	btw_nummer	BTW nummer	Text		A20
51	Datectrl	Controle datum	Date		A8

Importdefinitie financiële boekingen

XML Server - CSV definitie Financiële boekingen

Kopregel

No.	Veldnaam	Omschrijving	Type	Opmerk.	Form.
1	regelnummer	Regelnummer	Number	verplicht	N3
2	dagb_type	Dagboektype	Text	verplicht	A1
3	dagbknr	Dagboek	Numstr	verplicht	A3
4	periode	Periode	Numstr	niet gebr	A3
5	bkjrcode	Boekjaar	Numstr	niet gebr	A2
6	bkstnr	Boekstuknummer	Numstr		A8
7	oms25	Omschrijving	Text		A60
8	Date	Datum	Date		A8
9	Empty	-			A9
10	debcodes	Debiteurencode	Numstr	verkoop	A20
11	crdcodes	Crediteurencode	Numstr	inkoop	A20
12	Empty	-			A8
13	bedrag	Bedrag	Number		N12.2
14	drbk_in_val	Journaliseren in VV	Text		A1
15	valcode	Valuta (optioneel)	Text		A3
16	koers	Wisselkoers (optioneel)	Number		N5.6
17	kredbep	Kredietbeperking / Betalingskorting	Text	niet gebr	A1
18	bdrkredbep	Bedrag Kredietbeperking / Betalingskorting	Number	niet gebr	N8.2
19	vervdatfak	Vervaldatum factuur	Date	niet gebr	A8
20	vervdatkrd	Vervaldatum Kredietbeperking / Betalingskorting	Date	niet gebr	A8
21	Empty	-			A3
22	Empty	-			N8.2
23	weeknummer	Weeknummer	Numstr	niet gebr	A2
24	betaalref	Betaalreferentie	Text		A20
25	betwijze	Betaalwijze	Text		A1
26	grek_bdr	Bedrag G-rekening	Number	niet gebr	N8.2
27	Empty	-			A4
28	Empty	-			A4
29	Empty	-			8.2
30	Empty	-			A1
31	Empty	-			A2
32	transsubtype	Stornoboeking, verkoopfactuur etc	Text		A1
33	Empty	-			A8
34	Empty	-			N8.2
35	Empty	-			N8.2
36	Empty	-			N6.2
37	Empty	-			N6.2
38	Empty	-			A8
39	Empty	-			A25
40	Empty	-		Verplicht *	A8

In hetzelfde bestand staan ook de boekingsregels na de kopregel.

Boekingsregels

No.	Veldnaam	Omschrijving	Type	Opmerk.	Form
1	regelnummer	regelnummer	Number	Verplicht	N4
2	dagb_type	Dagboektype	Text	Verplicht	A1
3	dagbknr	Dagboek	Numstr	Verplicht	A3
4	periode	Periode	Numstr	niet gebr	A3
5	bkjrcode	Boekjaar	Numstr	niet gebr	A2
6	bkstnr	Boekstuknummer	Numstr		A8
7	oms25	Omschrijving	Text		A60
8	Date	Datum	Date		A8
9	reknr	Grootboekrekening	Numstr	Verplicht	A9
10	debcodes	Debiteurencodes	Numstr	Memoriaal	A20
11	crdcodes	Crediteurencodes	Numstr	Memoriaal	A20
12	faktuurnr	Onze referentie	Numstr		A8
13	bedrag	Bedrag	Number	Verplicht	N12.2
14	Empty	-			A1
15	valcode	Valuta	Text		A3
16	koers	Wisselkoers	Number		N5.6
17	Empty	-			A1
18	Empty	-			N8.2
19	Empty	-			A8
20	Empty	-			A8
21	btw_code	BTW-code	Text		A3
22	btw_bdr	BTW-bedrag	Number		N12.2
23	Empty	-			A2
24	Empty	-			A20
25	Empty	-			A1
26	Empty	-			N8.2
27	kstplcode	Kostenplaatscode	Text		A8
28	kstdrcode	Kostendragercode	Text		A8
29	aantal	Aantal	Number		N8.2
30	Empty	-			A1
31	Empty	-			A2
32	transsubtype	Stornoboeking, verkoopfactuur etc	Text		A1
33	Empty	-			A8
34	Empty	-			N8.2
35	Empty	-			N8.2
36	Empty	-			N6.2
37	Empty	-			N6.2
38	Empty	-			A8
39	Empty	-			A25
40	Empty	-		Verplicht *	A8

* U dient er rekening mee te houden dat het import bestand altijd uit 40 kolommen dient te bestaan. Ook al zijn de laatste kolommen leeg, deze dienen toch aanwezig te zijn omdat het bestand anders wordt afgekeurd.

Bijzonderheden Financiële Boekingen

Introductie

Bij het importeren van boekingen zijn er een aantal bijzonderheden die u in acht dient te nemen. Onderstaand vindt u uitleg over deze specifieke punten.

- De verschillende boekingen kunnen in één bestand door elkaar worden geïmporteerd: Kas-, bank- en giroboekingen, inkoop- en verkoopboekingen en memoriaalboekingen.
- Een financiële boeking in CSV formaat bestaat uit één kopregel en één- of meer subregels. Kopregels worden onderscheiden door het regelnummer. Dit is altijd '0'. De subregels krijgen een volgnummer van '1' tot maximaal '9999'. Let wel: Per periode geldt een maximum van 9999 regels. In de kop staan de algemene gegevens als debiteur, totaalbedrag van de transactie, etc. In de subregels staan de bedragen uitgesplitst naar bijvoorbeeld verschillende opbrengsten- of kostenrekeningen.
- Het bedrag in de kopregel van de boeking zal worden berekend uit het totaal van de subregels. De subregels zijn dan ook altijd leidend voor de import.
- Indien een CSV bestand meerdere malen wordt geïmporteerd, worden de financiële boekingen ook meerdere malen geïmporteerd. Echter indien in het te importeren bestand boekstuknummers worden meegegeven zal de tweede import van hetzelfde bestand worden geweigerd. Boekstuknummers dienen uniek te zijn. Het is dus handig om bij fouten het (verbeterde) foutenbestand te gebruiken en niet een kopie van het originele CSV-bestand. Immers alleen de foutieve boekingen moeten nog geïmporteerd worden. Valutakoersen die niet worden aangeboden, worden uit het koersenbestand opgehaald. In dit bestand is de historische koers per valuta vastgelegd van datum tot datum. XML zoekt naar de koers van op- of voor de boekstukdatum van de aangeboden boeking.

Uitleg

Bijzonderheden Financiële Boekingen

De kopregels worden altijd gevolgd door minimaal één subregel. Het aantal velden van het kopregelrecord is identiek aan dat van de subregels (40). Een subregel hoort altijd bij een kopregel. Er kunnen meerdere subregels per kopregel bestaan. De indeling van het subregelrecord is afwijkend van die van de kopregels doordat bepaalde velden leegblijven die alleen in de kopregel nodig zijn. Tijdens de import wordt het CSV bestand omgezet naar een XML bestand

Onderstaande velden van de [boekingen](#) behoeven toelichting. Voor alle overige velden geldt een standaardcontrole, zoals beschreven in [dit](#) document over datatypen.

No.	Omschrijving	Opmerkingen
2	Dagboektype	Dit veld moet bij boekingen een 'I' (Inkoopboek), 'V' (Verkoopboek), 'M' (Memoriaalboek), 'K' (Kasboek), 'B' (Bankboek) of een 'G' (Giroboek) bevatten
3	Dagboek	Het dagboeknummer is verplicht. XML controleert of het opgegeven dagboek van het juiste soort is
4	Periode	De periode is in Exact Globe Next van ondergeschikt belang. Op eventuele overzichten wordt uitgegaan van de periode waarin de boekingsdatum in de periode-datum tabel valt.
5	Boekjaar	Het veld Boekjaar is geen verplicht veld. Wanneer dit veld leeg is bij het importeren, wordt automatisch het standaardboekjaar ingevuld dat is ingesteld
6	Boekstuknummer	Het veld boekstuknummer is niet verplicht. Indien dit veld leeg wordt gelaten wordt het eerste vrije boekstuknummer uit de instellingen van het dagboek toegekend. Wanneer het boekstuknummer in de kopregel leeg is, maar in de subregels gevuld, dan wordt de kopregel gevuld met het eerste boekstuknummer uit de instellingen van het dagboek en wordt dit niet overgenomen van de subregels.

7	Omschrijving	Als de kopregel leeg wordt gelaten, wordt deze door het systeem gevuld met het debiteurnummer, gevolgd door een liggend streepje en het boekstuknummer.
9	Grootboekrekening	In de kopregels wordt het veld 'Rekeningnummer' niet gebruikt, daar als subadministratie-rekening de grootboekrekening van het dagboek gebruikt wordt
10	Debiteur	Bij een boeking voor een verkoopboek wordt in de kopregel het nummer van de betreffende debiteur ingevoerd. Deze debiteur dient te bestaan. Wanneer een ongeldig debiteurnummer wordt aangeboden, wordt de boeking in zijn geheel geweigerd. Bij een boeking in het inkoopboek moet dit veld leeggelaten worden. In het memoriaal is het invullen van een debiteurnummer optioneel. In ieder geval geldt dat indien debiteurnummer is gevuld, het volgende veld: crediteurnummer, leeg dient te zijn.
11	Crediteur	Bij een boeking voor een inkoopboek wordt in de kopregel het nummer van de betreffende crediteur ingevoerd. Deze crediteur dient te bestaan. Wanneer een ongeldig crediteurnummer wordt aangeboden, wordt de boeking in zijn geheel geweigerd. Bij een boeking in het verkoopboek moet dit veld leeggelaten worden. In het memoriaal is het invullen van een crediteurnummer optioneel. In ieder geval geldt dat indien crediteurnummer is gevuld, het vorige veld: debiteurnummer, leeg dient te zijn.
12	Onze referentie	Indien dit veld leeg wordt gelaten wordt het veld 'onze referentie' gevuld met het eerst volgende nummer uit de nummerinstellingen [Systeem, Algemeen, Instellingen, Nummerinstellingen, sectie Financieel].
13	Bedrag	In de kopregel wordt het totaal van de boeking ingegeven. Dit totaal moet overeenstemmen met het totaal van de bedragen in de subregels. Als dit niet overeenstemt dan wordt afhankelijk van de optie 'Kopregelbedrag komt overeen met het totaalbedrag van de subregels' tijdens het importeren, het totaal bedrag overschreven met het totaal bedrag in de subregels, of wordt de boeking afgekeurd. Is deze optie niet aangevinkt dan wordt het totaal bedrag overschreven met het totaal bedrag in de subregels. Is deze optie el aangevinkt en het bedrag wijkt af van het bedrag van de subregels, dan wordt de boeking afgekeurd. Indien de boeking niet in balans is wordt deze ook geweigerd. In de kopregel van een memoriaalboeking hoeft geen bedrag ingegeven te worden. Het totaal van de subregels van een memoriaalboeking dient 0 te zijn.
14	Journaliseren in VV	Dit veld heeft in Exact Globe Next geen functie
15	Valuta	Dit veld wordt alleen gebruikt wanneer u werkt met E-Valuta. Als dit niet het geval is, blijft dit veld leeg. Bij een boeking in vreemde valuta dient hier een geldige valutacode te worden ingegeven, bijvoorbeeld USD. Ook kan het veld leeg blijven. Als de aangeboden valutacode niet bestaat, wordt de boeking geweigerd
16	Wisselkoers	Dit veld wordt alleen gebruikt wanneer u E-Valuta heeft. Als dit niet het geval is, blijft dit veld leeg. Wanneer bij een boeking in vreemde valuta geen koers opgegeven wordt, hanteert XML de op de boekdatum geldende koers. Is hier wel een koers gegeven, dan wordt die gehanteerd voor de boeking. Indien een koers wordt meegegeven dient dit de inverse koers te zijn. Voorbeeld: Indien in Exact Globe Next [Systeem, Algemeen, Landen, Wisselkoersen] de koers voor de USD is ingevoerd als 0.85, dan dient in het te importeren CSV bestand de inverse koers (1/0.85) te worden meegegeven.
17	Kredietbeperking/ Betalingskorting	In de kopregel kan een kredietbeperking of betalingskorting worden ingevoerd. Op dit veld wordt aangegeven of het bedrag in veld 18 een 'K' (kredietbeperking) of een 'B' (betalingskorting) betreft.
18	Bedrag Kredietbeperking/ Betalingskorting	In een kopregel van een verkoopboeking wordt hier het bedrag van de kredietbeperking of de betalingskorting gegeven. Dit bedrag telt niet mee bij de controle tussen de bedragen van kop- en subregels
19	Vervaldatum faktuur	Hier wordt de vervaldatum van de faktuur ingevoerd (alleen in de kopregels)
20	Vervaldatum Kredietbeperking/ Betalingskorting	Hier wordt de vervaldatum van de kredietbeperking of betalingskorting ingevoerd. Deze kan afwijkend zijn van de vervaldatum van de faktuur. Deze data worden op aparte velden aangegeven, omdat de kredietbeperking of betalingskorting meestal op een eerdere datum valt dan de vervaldatum (de datum waarop de faktuur betaald moet zijn). Deze datum wordt alleen in de kopregels aangegeven.
21	BTW-code	In de subregels wordt hier aangegeven volgens welke BTW-code het bedrag van de subregel moet worden geïnterpreteerd. De bedragen kunnen in- of exclusief BTW worden gegeven.
22	BTW-bedrag	Hier komt in de subregels het BTW-bedrag te staan

Importeren en BTW-regels

Bij het importeren van inkoop- en verkoopboekingen wordt de BTW-regel automatisch aangemaakt op basis van de BTW-informatie in de boeking. Hieronder vindt u een voorbeeld van een CSV bestand van een verkoopboeking. Regel 1 uit bevat de omzetregel, hier wordt in veld 21 en 22 de BTW-code en het BTW-bedrag getoond. Op basis van deze informatie wordt de BTW regel bij het importeren automatisch aangemaakt.

Verkoopboeking:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
0V	70	7	2008	8700001		8072008			60013			119	EUR	B	0	7082008	5082008						B																	N	
1V	70	7	2008			8072008	8000	60013		8700001	100		EUR	1							2	19							0											K	

Bij een memoriaalboeking is dit niet het geval. Hier dient u ervoor te zorgen dat de BTW-regel in het importbestand aanwezig is. Hieronder vindt u een voorbeeld van een CSV bestand van een memoriaalboeking. Regel 2 bevat de omzetregel, hier wordt in veld 21 en 22 de BTW-code en het BTW-bedrag getoond. Bij de import van deze boeking wordt de BTW-regel NIET automatisch aangemaakt. U dient er dan ook voor te zorgen dat de BTW-regel in het importbestand aanwezig is. In onderstaand voorbeeld betreft dit regel 3.

Memoriaalboeking:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
0M	90	10	2008	8900001								0				K	0	9112008	7112008					B																	N	
1M	90	10	2008			10102008	1300	60013		10000001	119		EUR	1							0	0							0												K	
2M	90	10	2008			10102008	8000	60013		10000001	-100		EUR	1							2	-19							0												K	
3M	90	10	2008			10102008	1502			2	10000001	-19	EUR	1							2	-19						0												K		

Voor een beschrijving van alle velden van bovenstaande voorbeelden kunt u de [importdefinitie van financiële boekingen](#) raadplegen. Regel 0, betreft de kopregel van de boeking.

Datatypes bij import met CSV-bestanden

Introductie

De importfunctie maakt gebruik van verschillende datatypes voor verschillende soorten velden. U vindt hieronder de uitleg over deze verschillende datatypes.

Uitleg

In een CSV-bestand bestaan alleen tekstvelden. Sommige vereisen een specifiek formaat om geïmporteerd te kunnen worden. De velden in de importdefinitie zijn van een bepaald type. De velden worden gescheiden door een veldscheidingsteken. Dit kan een komma of een puntkomma zijn. Hier leest u welke typen dat zijn en wat de voorwaarden daarvoor zijn.

- **Text**, wordt gebruikt om tekst en nummers op te slaan. Deze zijn links uitgelijnd
- **Numstr (Numerieke strings)**, wordt gebruikt om nummers als string op te slaan. Deze zijn rechts uitgelijnd
- **Date**, altijd met het format DDMMYYYY, of 29082001 voor 29 August 2001.
- **J/N or N/J**, Deze velden bevatten slechts de waarden {J} (Ja) of {N} (Nee) en mogen geen andere waarde hebben of in kleine letters geschreven worden. De eerste letter bepaalt de default waarde
- **Number**, Kan zowel een geheel getal zijn als een getal met decimalen. De decimalenscheiding moet een punt zijn '.' of een komma zijn ','. Als u een komma gebruikt dient het veldscheidingsteken een puntkomma te zijn.
Voor negatieve getallen moet het getal voorafgegaan worden door een min-teken '-'.