

Invoice Export Format

Dit document beschrijft de layout van het Invoice Export Format (IEF).

Het IEF is een tekst based bestand waarin alle factuurinformatie verwerkt is. Dit bestand kan weer automatisch worden ingelezen in het systeem van de Invoice Data Bedrijf.

Het formaat is een fixed record length bestand waarbij de lege data aangevuld moet worden met spaties als er tekens over zijn of afgeknipt als er teveel tekens zijn.

Ieder bestand bevat informatie van één of meer klanten en één of meer vacturen. Het bestand wordt opgebouwd uit verschillende soorten lines.

1. Bedrijfsinformaties line
2. Klant line
3. Factuur line
4. Factuur regel line.
5. Factuur tekst regel.

Van de regel 1 bevat ieder bestand slechts één regel. Van de overige drie zijn er mogelijk meerdere in de volgende ordering:

- Per bedrijfs line kan er één of meerdere klant lines zijn.
- Per klant line is er altijd één of meerdere invoice lines
- Na iedere invoice line volgt er altijd één of meerdere factuur regel lines.

Volgende hoofdstukken bespreken de verschillende regels.

Bedrijfsinformatie regel

Deze regel bevat informatie over het bedrijf dat de facturen VERSTUURD. Er is er altijd slechts één per bestand.

Veld	Syntax
Type	CHAR(1) Bedrijfsregel = B
Bedrijfsnaam	CHAR(60)
Straat	CHAR(60)
Huisnummer	CHAR(10)
Postcode	CHAR(6)
Plaats	CHAR(20)
BTW nummer	CHAR(13)
IBAN	CHAR(64)
BIC	CHAR(10)

Klant informatie

Deze regel bevat informatie over de persoon en/of bedrijf dat de factuur krijgt.

Veld	Syntax
Type	CHAR(1) Klant regel = K
Bedrijfsnaam	VARCHAR(40)
Aanhef	CHAR(6) Dhr. Of Mvr.
Voornaam	CHAR(20)
Tussenvoegsel	CHAR(7)

Achternaam	CHAR(40)
Straat	CHAR(60)
Huisnummer	CHAR(10)
postcode	CHAR(6)
Plaats	CHAR(20)
BTW nummer	CHAR(13)
IBAN	CHAR(64)
BIC	CHAR(10)

Invoice informatie regel

Veld	Syntax
Type	CHAR(1) Factuur = F
Factuurdatum	INT(6) datum in formaat DDMMYY
Factuurnummer	CHAR(10)

Factuur regel

Veld	Syntax
Type	CHAR(1) Factuurregel = R
Productomschrijving	CHAR(60)
Aantal	DOUBLE(3,2)
Prijs per stuk ex BTW	DOUBLE(5,2)
BTW typen	1 = 0 2 = laag 3 = hoog
Regel datum	INT(6)
Regel tijd	INT(4) tijd in formaat HHMM
Eenheid (de eenheid waarin aantal is uitgedrukt)	CHAR(6)

Aantal kan nooit negatief zijn. Bedrag mag wel negatief zijn.

Tekstregel

(Alleen nodig als het veld productomschrijving meer dan 60 tekens bevat)

Veld	Syntax
Type	CHAR(1) Tekst = T
Productieomschrijving	CHAR(120)

Typen:

Double (5,2): 10,04 = 0001004 (dus zonder comma, met voorloop nullen)

Negatieve bedragen worden weer gegeven door het eerst teken van het getal te wijzigingen volgens de volgende tabel:

0	<spatie>
1	!
2	"
3	#
4	\$
5	%
6	&
7	\
8	(
9)

Chars:

Als een veld het type CHAR(5) heeft dan worden de velden als volgt getoond:

Waarde: "Hoi"

Veld in het bestand "Hoi ". Dus met twee extra spaties.

Waarde "Hoi Daar"

Veld in het bestand "Hoi D" (alles na de 5 afkappen).

Uitzondering is het productomschrijving's veld dat een overloop kent op de volgende regel.