Colofon

|  |  |
| --- | --- |
| Projectnaam | Elektronisch factureren |
| Versienummer  Datum | 1.1  2010-09-15 |
| Locatie | Den Haag |
| Projectleiders | Menno van Drunen  T 06-24 51 62 44  menno.drunen@logius.nl |
| Contactpersoon | Roland Hommes  T 070-8896338  roland.hommes@logius.nl |
| Organisatie | Logius  Postbus 84011  2508 AA Den Haag  [servicecentrum@logius.nl](mailto:servicecentrum@logius.nl) |
|  |  |
| Bijlage(n) | - |
|  |  |

Documentbeheer

Documenthistorie

v1.0, 17-11-2009, UWV berichtenteam (F. van Basten), reviewcommentaar verwerkt. Toelichtingen toegevoegd.

v1.1, 15-09-2010, beheer ontwerp en documentatie overgedragen door het project e-Factureren van het Ministerie van Economische Zaken aan Logius. Verwijzingen naar Logius documentatie verwijdering van technisch componenten als codes voor codelijsten en datatype lengtes.

Gerelateerde documenten

* Implementatiewijzer\_eFactuur\_NL\_v1.1\_2010-09-15.docx
* eFactuur\_NL\_Invoice\_v1.1\_2010-09-15.docx
* Mapping\_eFactuur\_NL\_v1.1\_2010-09-15.xlsx

Inhoud

[Colofon 2](#_Toc272417923)

[Documentbeheer 2](#_Toc272417924)

[Inhoud 3](#_Toc272417925)

[1 Inleiding 4](#_Toc272417926)

[2 Leeswijzer 5](#_Toc272417927)

[2.1 De samenvatting 5](#_Toc272417928)

[2.2 De detailspecificaties 5](#_Toc272417929)

[2.3 De domeinspecificaties 5](#_Toc272417930)

[2.4 De rulespecificaties 5](#_Toc272417931)

[2.5 Nadere uitleg 5](#_Toc272417932)

[2.6 Onderdelen met dezelfde oorsprong 5](#_Toc272417933)

[2.7 Applied rules 6](#_Toc272417934)

[2.8 Formaten en domein specificaties 6](#_Toc272417935)

[3 Samenvatting 7](#_Toc272417936)

[4 Functionele berichtspecificatie eFactuur-NL 9](#_Toc272417937)

[5 Domain specifications 31](#_Toc272417938)

[6 Rules specifications 35](#_Toc272417939)

# Inleiding

Het project e-Factureren van het Ministerie van Economisch Zaken heeft dit Functioneel Ontwerp eFactuur-NL opgesteld om duidelijkheid te verschaffen omtrent de factuurgegevens die in Nederland gebruikt worden bij uitwisseling van de factuur aan de overheid. In dit functioneel ontwerp is een functionele specificatie gemaakt van het eFactuur bericht in deze context. Hierbij is de functionele betekenis als uitgangspunt genomen los van de te gebruiken technische uitwisselingsstandaard.

Het functioneel ontwerp “eFactuur-NL” is opgezet om de implementatie van technische factuurstandaarden (zoals bijvoorbeeld; Setu/HR-XML, UBL 2.0, UN/CEFACT CII) te vergemakkelijken. De insteek hierbij is dat deze technische standaarden met behulp van dit functioneel ontwerp worden geïmplementeerd. Een implementatiekit per technische standaard biedt hiervoor de handreiking. Hierbij wordt er een verband gelegd tussen de elementen uit het Functioneel Ontwerp eFactuur-NL enerzijds en de elementen uit de te implementeren standaard anderzijds.

Het functioneel ontwerp beschrijft het bericht op functioneel niveau. Dat wil zeggen dat de hiërarchie in het model wordt vastgelegd in termen van (geneste) gegevensgroepen (entities, classes of objecten) en gegevenselementen (attributen, elementen), herhalingsfactoren en eventuele waardebereiken indien die ‘altijd’ geldig zijn. De hiërarchie wordt gevormd door gegevensgroepen in andere gegevensgroepen op te nemen (te nesten). Er is altijd één “top” gegevensgroep, ie. een gegevensgroep die niet in een andere groep is opgenomen. Deze groep heet Bericht.

# Leeswijzer

## De samenvatting

Hierin wordt de opbouw van de hiërarchie van gegevengroepen kort weergegeven. Of een entiteit in de hiërarchie verplicht of optioneel is, wordt aangegeven met de statuscode (R = required / verplicht; O = optional/optioneel; D = dependent/afhankelijk van rule; X = wederzijds exclusief).

## De detailspecificaties

Hier worden de gegevensgroepen en de daarin opgenomen gegevenselementen uitvoerig beschreven. De volgorde waarin de groepen behandeld worden komt overeen met de volgorde in de samenvatting. Of een gegeven verplicht of optioneel is, wordt aangegeven met de statuscode (R = required / verplicht; O = optional/optioneel; D = dependent/afhankelijk van rule). Elk waardebereik van een gegevenselement wordt zeer nauwkeurig gespecificeerd als domain/domein.

## De domeinspecificaties

Elk gegevenselement heeft een bepaald waardebereik. Dit waardebereik is gebaseerd op een in het gegevensmodel vastgelegd domein. De domeinen die op het bericht van toepassing zijn worden in dit onderdeel gespecificeerd. Omdat domeinen zijn vastgelegd in het gegevenmodel, is de specificatie van een bepaald domein voor alle berichten hetzelfde. Wel kan het zijn dat aan een specifiek gegevenselement slechts een deel van het waardebereik van een domein toegewezen is. Er is dan sprake van een zogenaamde “codelijst subset”. In sectie 3.2.3 wordt uitgebreider op domeinen en hun relatie tot gegevenselementen ingegaan.

## De rulespecificaties

Hier worden eventuele nadere regels waaraan het element en met name de inhoud ervan moet voldoen weergegeven. Een voorbeeld hiervan is een afhankelijkheid tussen gegevens als in “als A gegeven is moet ook B gegeven zijn”. In de rules worden de betrokken elementen benoemd. Eisen m.b.t. optionaliteit worden niet met rules maar met een aparte rubriekeigenschap “Status” gespecificeerd.

Eisen waarbij op het niveau van gegevensmodel beperkingen worden gesteld aan de waarden worden gespecificeerd binnen de domeinen. Hierbij gaat het om ondermeer toegestane waarden uit een waardebereik. Rules worden gebruikt om aanvullende eisen op te geven die niet in domeinspecificaties, optionaliteit of cardinaliteit zijn uit te drukken.

## Nadere uitleg

Over het algemeen spreken de onderdelen voor zich. Hier onder worden alleen enkele zaken behandeld die nadere uitleg behoeven.

## Onderdelen met dezelfde oorsprong

De onderdelen (gegevensgroepen en –elementen) vormen een (semantisch) gegevensmodel. Verschillende onderdelen kunnen zich manifesteren als afgeleide van hetzelfde modelelement. Voor deze onderdelen betekent dit dat sommige eigenschappen, zoals de definitie uit het model (entity description) en het domein, altijd identiek zijn, terwijl andere, zoals de status, de beschrijving binnen het onderdeel (transaction description), het voorkomen van subelementen en de toegestane codelijst, wel verschillend kunnen zijn.

Bij het lezen van de specificatie moet hiermee rekening gehouden worden: twee onderdeel specificaties kunnen ogenschijnlijk identiek, maar op kleine details toch net verschillend zijn.

## Applied rules

In de detailspecificaties worden referenties opgenomen onder de kopjes Applied rules naar de verderop in het document uitgebreid gespecificeerde rules. In tegenstelling tot wat de naam Applied suggereert, gaat het hierbij niet om alleen die rules die op het gegeven van invloed zijn, maar om alle rules waarin het gegeven genoemd wordt. Dus bijvoorbeeld de rule 0001: “Als A gegeven is moet B ook gegeven worden” wordt zowel bij A als bij B genoemd.

## Formaten en domein specificaties

In de detailspecificaties wordt voor ieder gegevenselement (attribuut) een formaat gegeven en bovendien wordt aangegeven welk domein (waardebereik) van toepassing is. Ieder domein heeft een basistype (Alfanumeriek, Integer, Date, etc.) en een al dan niet variabele lengte. Daarnaast kan er een codelijst aan het domein gekoppeld zijn en kunnen er voor numerieke domeinen ook minimum en maximum waarden bepaald zijn. Verder is het nog mogelijk dat een patroon (pattern) is gegeven volgens welke de waarde van het gegeven opgebouwd moet worden. Het formaat is eigenlijk niet meer dan een korte, snel leesbare benadering van wat in het domein is vastgelegd. Er wordt ook niet gegarandeerd dat het formaat een zo nauw mogelijke representatie van het domein is. Zo kan bijv. an3 formaat gegeven worden terwijl de bijbehorende codelijst alleen numerieke codes kent (001, 002, etc.) of het patroon alleen numerieke waarden toelaat (\d{3}). Een formaat geeft kortom niet meer dan een, veelal te ruime, indicatie van het werkelijke waardebereik.

# Samenvatting

BERICHT 1..1, R

PERSOON (Debiteur) 1..1, R

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

CONTACTGEGEVENS 0..1, O

ADRES 1..2, R

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

PERSOON (Afnemer) 0..1, O

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

ADRES 1..2, R

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

PERSOON (Crediteur) 1..1, R

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

CONTACTGEGEVENS 0..1, O

BANKREKENING 0..1, O

ADRES 1..2, R

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

STRAATADRES BUITENLAND 1..1, X

POSTBUSADRES BUITENLAND 1..1, X

PERSOON (Leverancier) 0..1, O

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

ADRES 1..2, R

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

STRAATADRES BUITENLAND 1..1, X

POSTBUSADRES BUITENLAND 1..1, X

FACTUUR 1..1, R

VALUTA 1..1, R

BETALINGSCONDITIE 0..1, O

REFERENTIE 0..1, O

FACTUUR (Oorspronkelijk) 0..1, O

CONTRACT 0..1, O

ORDER 0..1, O

FACTUURREGEL 1..\*, X

PRODUCT 1..1, R

BTW 1..\*, R

REFERENTIE 0..1, O

ORDERREGEL 0..1, O

ORDER 1..1, R

BTW (totaal/percentage) 1..\*, R

TOTALEN (Factuur) 1..1,R

.

# Functionele berichtspecificatie eFactuur-NL

BERICHT 1..1, R

BERICHT

*Datamodel entity description*

Dit is de root-entiteit (hoogstgelegen node) van de hiërarchische gegevensstructuur die de functionele inhoud van dit bericht beschrijft. Alle entiteiten en gegevenselementen die in deze hiërarchische gegevensstructuur worden gedefinieerd, zijn van belang voor de inhoudelijke verwerking van dit bericht door de ontvangende applicatie.

PERSOON (Debiteur) 1..1, R

PERSOON (DEBITEUR)

*Datamodel entity description*

Een PERSOON is een drager van rechten en plichten.

*Transaction entity description*

De partij die de factuur (mogelijk namens de afnemer) ontvangt.

Identificatienummer afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de afnemer.

Identificatienummer leverancier O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de leverancier.

BTW-Nummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het identificatienummer, toegekend door de Belastingdienst van een land, dat gebruikt moet worden voor het aangeven van omzetbelasting.

Registratienummer bedrijf O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

Het registratienummer waaronder de organisatie in een bepaald land (Landencode ISO bedrijfsregistratie) bekend is.

Als het land Nederland is, staat hierin het Kamer van Koophandel nummer van de organisatie.

Landencode ISO bedrijfsregistratie O

*domain:* LANDENCODE ISO

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1, waar de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf" is gevestigd.

Code Beherende instantie bedrijfsregistratie O

*domain:* BEHERENDE INSTANTIE (INTERNATIONAAL)

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf".

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (debiteur) - NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een individueel menselijk wezen

Voornamen O

*domain:* VOORNAMEN

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer naamgegevens, ter onderscheiding van personen met dezelfde ACHTERNAAM, (rechtens) aan een PERSOON gegeven of - indien hier geen sprake van is - door hem gekozen.

Voorletters O

*domain:* VOORLETTERS

*Datamodel description*

De verzameling letters die wordt gevormd door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.

Voorvoegsel O

*domain:* VOORVOEGSEL

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer voorzetsels en/of lidwoorden die aan het significante deel van de achternaam vooraf gaat en daarmee gezamenlijk de ACHTERNAAM vormt.

Significant deel achternaam R

*domain:* SIGNIFICANT DEEL VAN DE ACHTERNAAM

*Datamodel description*

De ACHTERNAAM zonder VOORVOEGSEL.

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (debiteur) - NIET NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een NIET NATUURLIJK PERSOON is een PERSOON die geen mens is.

Naam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

NAAM is de naam van de NIET NATUURLIJK PERSOON.

CONTACTGEGEVENS 0..1, O

persoon (debiteur) - CONTACTGEGEVENS

*Datamodel entity description*

Gegevens van een persoon of afdeling van een organisatie waar relevante informatie te verkrijgen is.

Telefoonnummer buitenland contactpersoon/-afdeling O

*domain:* TELEFOONNUMMER BUITENLAND

Applied Transaction Rules

R06 Telefoonnummer Nederland

*Datamodel description*

Het nummer dat de buitenlandse telefoonaansluiting aangeeft van de PERSOON of de afdeling van een organisatie waarbij een derde, voor hem in een speficieke situatie relevante, informatie kan verkrijgen.

E-mail adres O

*domain:* E-MAIL ADRES

*Datamodel description*

De unieke identificatie van een electronische postbus. Het adres waaronder een persoon of organisatie via het internet per elektronische post te bereiken is.

ADRES 1..2, R

persoon (debiteur) - ADRES

*Datamodel entity description*

De gegevens van een adres.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (debiteur) - adres - STRAATADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands straatadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De officiële door de gemeente vastgestelde naam van een straat.

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de gemeente aan het object is toegekend.

Huisnummer toevoeging O

*domain:* TEKST

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding achter het huisnummer, zoals toegekend door de gemeente.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (debiteur) - adres - POSTBUSADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands postbusadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* POSTBUSNUMMER

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

PERSOON (Afnemer) 0..1, O

PERSOON (AFNEMER)

*Datamodel entity description*

Een PERSOON is een drager van rechten en plichten.

*Transaction entity description*

De afnemer, indien deze afwijkt van de debiteur.

Identificatienummer afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de afnemer.

Identificatienummer leverancier O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de leverancier.

BTW-Nummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het identificatienummer, toegekend door de Belastingdienst van een land, dat gebruikt moet worden voor het aangeven van omzetbelasting.

Registratienummer bedrijf O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

Het registratienummer waaronder de organisatie in een bepaald land (Landencode ISO bedrijfsregistratie) bekend is.

Als het land Nederland is, staat hierin het Kamer van Koophandel nummer van de organisatie.

Landencode ISO bedrijfsregistratie O

*domain:* LANDENCODE ISO

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1, waar de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf" is gevestigd.

Code codelijst beherende instantie bedrijfsregistratie O

*domain:* CODE CODELIJST BEHERENDE INSTANTIE (INTERNATIONAAL)

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf".

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (afnemer) - NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een individueel menselijk wezen

Voornamen O

*domain:* VOORNAMEN

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer naamgegevens, ter onderscheiding van personen met dezelfde ACHTERNAAM, (rechtens) aan een PERSOON gegeven of - indien hier geen sprake van is - door hem gekozen.

Voorletters O

*domain:* VOORLETTERS

*Datamodel description*

De verzameling letters die wordt gevormd door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.

Voorvoegsel O

*domain:* VOORVOEGSEL

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer voorzetsels en/of lidwoorden die aan het significante deel van de achternaam vooraf gaat en daarmee gezamenlijk de ACHTERNAAM vormt.

Significant deel achternaam R

*domain:* SIGNIFICANT DEEL VAN DE ACHTERNAAM

*Datamodel description*

De ACHTERNAAM zonder VOORVOEGSEL.

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (afnemer) - NIET NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een NIET NATUURLIJK PERSOON is een PERSOON die geen mens is.

Naam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

NAAM is de naam van de NIET NATUURLIJK PERSOON.

ADRES 1..2, R

persoon (afnemer) - ADRES

*Datamodel entity description*

De gegevens van een adres.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (afnemer) - adres - STRAATADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands straatadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De officiële door de gemeente vastgestelde naam van een straat.

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de gemeente aan het object is toegekend.

Huisnummer toevoeging O

*domain:* TEKST

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding achter het huisnummer, zoals toegekend door de gemeente.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (afnemer) - adres - POSTBUSADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands postbusadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* POSTBUSNUMMER

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

PERSOON (Crediteur) 1..1, R

PERSOON (CREDITEUR)

*Datamodel entity description*

Een PERSOON is een drager van rechten en plichten.

*Transaction entity description*

De partij die de factuur (mogelijk namens de leverancier) verstuurt.

Identificatienummer afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de afnemer.

BTW-Nummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het identificatienummer, toegekend door de Belastingdienst van een land, dat gebruikt moet worden voor het aangeven van omzetbelasting.

Registratienummer bedrijf O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

Het registratienummer waaronder de organisatie in een bepaald land (Landencode ISO bedrijfsregistratie) bekend is.

Als het land Nederland is, staat hierin het Kamer van Koophandel nummer van de organisatie.

Landencode ISO bedrijfsregistratie O

*domain:* LANDENCODE ISO

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1, waar de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf" is gevestigd.

Code codelijst beherende instantie bedrijfsregistratie O

*domain:* CODE CODELIJST BEHERENDE INSTANTIE (INTERNATIONAAL)

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf".

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (crediteur) - NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een individueel menselijk wezen

Burgerservicenummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een uniek identificerend nummer van een NATUURLIJK PERSOON, die ingeschreven staat in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) of de Registratie Niet-ingezetenen (RNI).

Het Burgerservicenummer moet de volgende eigenschap hebben. Noem de 9 cijfers van het nummer van links naar rechts a0 t/m a8. Dan moet gelden dat

a8 = (9xa0+8xa1+7x+6x+5xa4+4xa5+3xa6+2xa7) modulo 11

Het resultaat van de modulo (rest) operatie mag natuurlijk nooit de waarde 10 hebben.

Voornamen O

*domain:* VOORNAMEN

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer naamgegevens, ter onderscheiding van personen met dezelfde ACHTERNAAM, (rechtens) aan een PERSOON gegeven of - indien hier geen sprake van is - door hem gekozen.

Voorletters O

*domain:* VOORLETTERS

*Datamodel description*

De verzameling letters die wordt gevormd door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.

Voorvoegsel O

*domain:* VOORVOEGSEL

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer voorzetsels en/of lidwoorden die aan het significante deel van de achternaam vooraf gaat en daarmee gezamenlijk de ACHTERNAAM vormt.

Significant deel achternaam O

*domain:* SIGNIFICANT DEEL VAN DE ACHTERNAAM

*Datamodel description*

De ACHTERNAAM zonder VOORVOEGSEL.

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (crediteur) - NIET NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een NIET NATUURLIJK PERSOON is een PERSOON die geen mens is.

Naam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

NAAM is de naam van de NIET NATUURLIJK PERSOON.

CONTACTGEGEVENS 0..1, O

persoon (crediteur) - CONTACTGEGEVENS

*Datamodel entity description*

Gegevens van een persoon of afdeling van een organisatie waar relevante informatie te verkrijgen is.

Telefoonnummer buitenland contactpersoon/-afdeling O

*domain:* TELEFOONNUMMER BUITENLAND

Applied Transaction Rules

R06 Telefoonnummer Nederland

*Datamodel description*

Het nummer dat de buitenlandse telefoonaansluiting aangeeft van de PERSOON of de afdeling van een organisatie waarbij een derde, voor hem in een speficieke situatie relevante, informatie kan verkrijgen.

E-mail adres O

*domain:* E-MAIL ADRES

*Datamodel description*

De unieke identificatie van een electronische postbus. Het adres waaronder een persoon of organisatie via het internet per elektronische post te bereiken is.

BANKREKENING 0..1, O

persoon (crediteur) - BANKREKENING

*Datamodel entity description*

Identificatie van bankrekening.

Applied Transaction Rules

R02 Bankrekening verplicht in debetnota

Bank Identifier Code O

*domain:* BIC

*Datamodel description*

Een unieke (internatonale) identificatie van een bank. Deze code wordt gebruikt bij grensoverschrijdend betalingsverkeer om een bank te identificeren. Een andere, al wat oudere aanduiding voor hetzelfde begrip is SWIFT-adres. De organisatie waar BICs worden geregistreerd is SWIFT.

International Bank Account Number R

*domain:* IBAN

*Datamodel description*

Een wereldwijde unieke aanduiding van een (bank)rekeningnummer.

ADRES 1..2, R

persoon (crediteur) - ADRES

*Datamodel entity description*

De gegevens van een adres.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (crediteur) - adres - STRAATADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands straatadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De officiële door de gemeente vastgestelde naam van een straat.

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de gemeente aan het object is toegekend.

Huisnummer toevoeging O

*domain:* TEKST

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding achter het huisnummer, zoals toegekend door de gemeente.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (crediteur) - adres - POSTBUSADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands postbusadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* POSTBUSNUMMER

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

STRAATADRES BUITENLAND 1..1, X

persoon (crediteur) - adres - STRAATADRES BUITENLAND

*Datamodel entity description*

Een adres buiten Nederland waar een persoon daadwerkelijk verblijft

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een straat in het buitenland

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER BUITENLAND

*Datamodel description*

De aanduiding van een (deel van een) pand in het buitenland

Postcode O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een door de buitenlandse postdienst vastgestelde codering voor een adres in het buitenland

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een woonplaats in het buitenland

Regionaam O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een gebiedsdeel binnen een land

Locatie omschrijving O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

Een nadere aanduiding bij een buitenlands adres

Landencode ISO R

*domain:* LANDENCODE ISO

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1

POSTBUSADRES BUITENLAND 1..1, X

persoon (crediteur) - adres - POSTBUSADRES BUITENLAND

*Datamodel entity description*

Een buitenlands postbusadres waar een persoon correspondentie ontvangt.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding zoals deze is vastgesteld door de desbetreffende buitenlandse postdienst voor postbusadressen

Postcode O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een door de buitenlandse postdienst vastgestelde codering voor een adres in het buitenland

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een woonplaats in het buitenland

Regionaam O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een gebiedsdeel binnen een land

Locatie omschrijving O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

Een nadere aanduiding bij een buitenlands adres

Landencode ISO R

*domain:* LANDENCODE ISO

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1

PERSOON (Leverancier) 0..1, O

PERSOON (LEVERANCIER)

*Datamodel entity description*

Een PERSOON is een drager van rechten en plichten.

*Transaction entity description*

De leverancier, indien deze afwijkt van de crediteur.

Identificatienummer afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Identificatie van de persoon, toegekend door de afnemer.

BTW-Nummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het identificatienummer, toegekend door de Belastingdienst van een land, dat gebruikt moet worden voor het aangeven van omzetbelasting.

Registratienummer bedrijf O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

Het registratienummer waaronder de organisatie in een bepaald land (Landencode ISO bedrijfsregistratie) bekend is.

Als het land Nederland is, staat hierin het Kamer van Koophandel nummer van de organisatie.

Landencode ISO bedrijfsregistratie O

*domain:* LANDENCODE ISO

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1, waar de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf" is gevestigd.

Code codelijst beherende instantie bedrijfsregistratie O

*domain:* CODE CODELIJST BEHERENDE INSTANTIE (INTERNATIONAAL)

Applied Transaction Rules

R05 Registratienummer bedrijf

*Datamodel description*

De code van de beherende instantie van het codesysteem voor "Registratienummer bedrijf".

NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (leverancier) - NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een individueel menselijk wezen

Burgerservicenummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een uniek identificerend nummer van een NATUURLIJK PERSOON, die ingeschreven staat in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) of de Registratie Niet-ingezetenen (RNI).

Het Burgerservicenummer moet de volgende eigenschap hebben. Noem de 9 cijfers van het nummer van links naar rechts a0 t/m a8. Dan moet gelden dat

a8 = (9xa0+8xa1+7x+6x+5xa4+4xa5+3xa6+2xa7) modulo 11

Het resultaat van de modulo (rest) operatie mag natuurlijk nooit de waarde 10 hebben.

Voornamen O

*domain:* VOORNAMEN

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer naamgegevens, ter onderscheiding van personen met dezelfde ACHTERNAAM, (rechtens) aan een PERSOON gegeven of - indien hier geen sprake van is - door hem gekozen.

Voorletters O

*domain:* VOORLETTERS

*Datamodel description*

De verzameling letters die wordt gevormd door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.

Voorvoegsel O

*domain:* VOORVOEGSEL

*Datamodel description*

De verzameling van één of meer voorzetsels en/of lidwoorden die aan het significante deel van de achternaam vooraf gaat en daarmee gezamenlijk de ACHTERNAAM vormt.

Significant deel achternaam O

*domain:* SIGNIFICANT DEEL VAN DE ACHTERNAAM

*Datamodel description*

De ACHTERNAAM zonder VOORVOEGSEL.

NIET NATUURLIJK PERSOON 1..1, X

persoon (leverancier) - NIET NATUURLIJK PERSOON

*Datamodel entity description*

Een NIET NATUURLIJK PERSOON is een PERSOON die geen mens is.

Naam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

NAAM is de naam van de NIET NATUURLIJK PERSOON.

ADRES 1..2, R

persoon (leverancier) - ADRES

*Datamodel entity description*

De gegevens van een adres.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

STRAATADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (leverancier) - adres - STRAATADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands straatadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De officiële door de gemeente vastgestelde naam van een straat.

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de gemeente aan het object is toegekend.

Huisnummer toevoeging O

*domain:* TEKST

Applied Transaction Rules

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding achter het huisnummer, zoals toegekend door de gemeente.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

POSTBUSADRES NEDERLAND 1..1, X

persoon (leverancier) - adres - POSTBUSADRES NEDERLAND

*Datamodel entity description*

Standaardstructuur voor een Nederlands postbusadres, gebaseerd op het "Besluit standaardadressering" van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 22 februari 1988 en neergelegd in de NEN 5825.

*Transaction entity description*

Binnen het eFactuur bericht wordt gebruik gemaakt van een subset van de velden die gedefinieerd zijn in de genoemde NEN standaard.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* POSTBUSNUMMER

*Datamodel description*

De numerieke aanduiding zoals deze door de Nederlandse PTT is vastgesteld voor postbusadressen.

Postcode R

*domain:* POSTCODE

*Datamodel description*

De officiële TPG codering, bestaande uit een numerieke woonplaatscode en een alfabetische lettercode

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De door de gemeente vastgestelde naam van een woonplaats.

STRAATADRES BUITENLAND 1..1, X

persoon (leverancier) - adres - STRAATADRES BUITENLAND

*Datamodel entity description*

Een adres buiten Nederland waar een persoon daadwerkelijk verblijft

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Straatnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een straat in het buitenland

Huisnummer R

*domain:* HUISNUMMER BUITENLAND

*Datamodel description*

De aanduiding van een (deel van een) pand in het buitenland

Postcode O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een door de buitenlandse postdienst vastgestelde codering voor een adres in het buitenland

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een woonplaats in het buitenland

Regionaam O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een gebiedsdeel binnen een land

Locatie omschrijving O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

Een nadere aanduiding bij een buitenlands adres

Landencode ISO R

*domain:* LANDENCODE ISO

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1

POSTBUSADRES BUITENLAND 1..1, X

persoon (leverancier) - adres - POSTBUSADRES BUITENLAND

*Datamodel entity description*

Een buitenlands postbusadres waar een persoon correspondentie ontvangt.

Applied Transaction Rules

R03 Adres voorkomens

Postbusnummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

De alfanumerieke aanduiding zoals deze is vastgesteld door de desbetreffende buitenlandse postdienst voor postbusadressen

Postcode O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Een door de buitenlandse postdienst vastgestelde codering voor een adres in het buitenland

Woonplaatsnaam R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een woonplaats in het buitenland

Regionaam O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De naam van een gebiedsdeel binnen een land

Locatie omschrijving O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

Een nadere aanduiding bij een buitenlands adres

Landencode ISO R

*domain:* LANDENCODE ISO

*Datamodel description*

De code van een huidig land of gebiedsdeel conform ISO 3166-1

FACTUUR 1..1, R

FACTUUR

*Datamodel entity description*

Een overzicht van geleverde goederen vaak met bijbehorende prijzen en datum van levering, met het verzoek aan de afnemer overeenkomstig de betalingscondities te betalen.

Applied Transaction Rules

R01 Datum levering invullen

R02 Bankrekening verplicht in debetnota

Code soort O

*domain:* SOORT FACTUUR

*Datamodel description*

De code die de soort factuur aangeeft. Zie de codelijst voor de mogelijke waarden.

*Transaction description*

Het totaal te betalen bedrag bepaalt of er sprake is van een debetfactuur (totaal te betalen bedrag > 0) of een creditfactuur (totaal te betalen bedrag < 0).

*code list:* Code soort factuur (subset selected)

Debitnota

Creditnota

Indicatie kopie O

*domain:* JA\_NEE

*Datamodel description*

De code die aangeeft of het een kopie van een eerder verzonden originele nota betreft.

*Functional message description*

Indien dit veld niet is ingevuld, mag men ervan uitgaan dat het een kopie factuur betreft als men al eerder een factuur met hetzelfde "Factuurnummer leverancier" heeft ontvangen.

Factuurummer leverancier R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het volgnummer, toegekend door de leverancier, waarmee de factuur wordt geïdentificeerd.

Datum R

*domain:* DATUM ISO

*Datamodel description*

De datum van de dag waarop de factuur is aangemaakt.

Datum levering O

*domain:* DATUM ISO

Applied Transaction Rules

R01 Datum levering invullen

*Datamodel description*

De datum van de dag waarop de producten zijn/worden geleverd.

Datum aanvang O

*domain:* DATUM ISO

Applied Transaction Rules

R01 Datum levering invullen

*Datamodel description*

De datum van de eerste dag waarop de factuur betrekking heeft.

Datum einde O

*domain:* DATUM ISO

Applied Transaction Rules

R01 Datum levering invullen

*Datamodel description*

De datum van de laatste dag waarop de factuur betrekking heeft.

Datum uiterste betaling O

*domain:* DATUM ISO

*Datamodel description*

De datum van de dag waarop de betaling uiterlijk verschuldigd is.

Omschrijving O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

Vrije tekstveld voor tekst die van toepassing is op de factuur. Dit element kan notities of andere soortgelijke informatie bevatten, die niet uitdrukkelijk is opgenomen in een andere structuur.

Boekingscode O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

De debiteurscode die betrekking heeft op de factuur als geheel.

VALUTA 1..1, R

factuur - VALUTA

*Datamodel entity description*

De munteenheid van een land.

*Transaction entity description*

De hier vermelde valuta wordt gebruikt voor alle bedragen in de factuur.

Code munteenheid R

*domain:* CODE MUNTEENHEID

*Datamodel description*

De code voor de munteenheid van een land.

BETALINGSCONDITIE 0..1, O

factuur - BETALINGSCONDITIE

*Datamodel entity description*

De voorwaarden die worden gehanteerd voor de betaling van een factuur.

Betalingsconditie

Omschrijving reguliere betalingsconditie R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De omschrijving van de betalingsconditie die geldt zonder rekening te houden met betalingskorting.

Betalingskorting

Percentage korting O

*domain:* PERCENTAGE NIET NEGATIEF MET 2 DECIMALEN

*Datamodel description*

Het percentage aan korting dat mag worden toegepast op het totaal factuurbedrag als binnen een gestelde betalingstermijn wordt betaald.

Kortingstermijn aantal O

*domain:* AANTAL NIET NEGATIEF

Code kortingstermijn periode O

*domain:* CODE PERIODE

*Datamodel description*

De code waarin de periode voor de kortingstermijn wordt aangeduid.

*code list:* Code periode (subset selected)

03 Dag

04 Week

06 Maand

Omschrijving kortingstermijn O

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De omschrijving van de termijn die geldt voor de betalingskorting.

REFERENTIE 0..1, O

factuur - REFERENTIE

*Datamodel entity description*

Een verwijzing naar andere (samenstellende) elementen/groepen.

FACTUUR (Oorspronkelijk) 0..1, O

factuur - referentie - FACTUUR (OORSPRONKELIJK)

*Datamodel entity description*

Een overzicht van geleverde goederen vaak met bijbehorende prijzen en datum van levering, met het verzoek aan de afnemer overeenkomstig de betalingscondities te betalen.

*Transaction entity description*

In geval van een creditfactuur kan hier worden verwezen naar de oorpronkelijke factuur die wordt gecrediteerd. Dit is echter niet verplicht. Er kunnen namelijk ook creditfacturen bestaan die niet gerelateerd kunnen worden aan een eerdere factuur.

Applied Transaction Rules

R01 Datum levering invullen

R02 Bankrekening verplicht in debetnota

Factuurummer leverancier R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het volgnummer, toegekend door de leverancier, waarmee de factuur wordt geïdentificeerd.

Datum O

*domain:* DATUM ISO

*Datamodel description*

De datum van de dag waarop de factuur is aangemaakt.

CONTRACT 0..1, O

factuur - referentie - CONTRACT

*Datamodel entity description*

Een overeenkomst tussen twee of meer partijen, waardoor er rechten en plichten ontstaan.

*Transaction entity description*

Het betreft hier de refentie naar het contract waarop de factuur betrekking heeft.

Nummer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

Het nummer dat de overeenkomst (een afspraak tussen twee of meer partijen, waardoor er rechten en plichten ontstaan) uniek identificeert.

*Transaction description*

In geval van een factuur waaraan een overeenkomst ten gronslag ligt kan het kenmerk van deze overeenkomst hier gebruikt worden.

ORDER 0..1, O

factuur - referentie - ORDER

*Datamodel entity description*

Een opdracht tot het leveren van een dienst/product.

*Transaction entity description*

Het betreft hier de refentie naar de order waarop de factuur betrekking heeft.

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

Gunningsnummer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

Ordernummer afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

*Datamodel description*

Identificatienummer van de order, toegekend door de afnemer.

Ordernummer leverancier O

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

*Datamodel description*

Identificatieummer van de order, toegekend door de leverancier.

FACTUURREGEL 1..\*, X

factuur - FACTUURREGEL

*Datamodel entity description*

Onderdeel van een factuur waarin de prijs, gefactureerde aantal, korting, BTW en te betalen bedrag voor één product of dienst wordt gespecificeerd.

Regelnummer R

*domain:* VOLGNUMMER

*Datamodel description*

Een oplopend nummer dat de regel op de factuur identificeerd.

Aantal gefactureerd R

*domain:* AANTAL

*Datamodel description*

Het aantal gefactureerde eenheden van een product.

Code eenheid gefactureerd product R

*domain:* CODE EENHEID PRODUCT

*Datamodel description*

De code die aangeeft in welke eenheid een product wordt gefactureerd.

*code list:* Code eenheid product (all selected)

Indicatie kosteloos geleverd O

*domain:* JA\_NEE

Applied Transaction Rules

M05 Mapping indicatie ja/nee

*Datamodel description*

De code die aangeeft of de producten uit de factuurregel gratis zijn/worden geleverd.

Bedragen

Bedrag totaal exclusief BTW R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het totaalbedrag van de factuurregel exclusief BTW.

Bedrag totaal BTW R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het totaalbedrag aan BTW voor de factuurregel.

PRODUCT 1..1, R

factuur - factuurregel - PRODUCT

*Datamodel entity description*

Een product of dienst zoals gebruikt in het bestel- en factureringsproces.

Code leverancier O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

De code, toegekend door de leverancier, die het product identificeerd.

Code afnemer O

*domain:* REFERENTIENUMMER

*Datamodel description*

De code, toegekend door de afnemer, die het product identificeerd.

Omschrijving R

*domain:* TEKST

*Datamodel description*

De omschrijving van een product.

Prijs informatie

Basisprijs R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

De algemeen geldende prijs per eenheid gefactureerd product exclusief kortingen en exclusief BTW.

Percentage korting R

*domain:* PERCENTAGE NIET NEGATIEF MET 2 DECIMALEN

Applied Transaction Rules

M03 Mapping kortingspercentage

*Datamodel description*

Het voor een afnemer gehanteerde percentage aan korting op de basisprijs van het product.

Prijs inclusief korting R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

De prijs per eenheid gefactureerd product inclusief kortingen en exclusief BTW.

Code eenheid product R

*domain:* CODE EENHEID PRODUCT

*Datamodel description*

De code die aangeeft in welke eenheid product de prijs is weergegeven.

*code list:* Code eenheid product (all selected)

Aantal eenheden product R

*domain:* AANTAL

*Datamodel description*

Het aantal eenheden product waarvoor de prijs is weergegeven.

BTW 1..\*, R

factuur - factuurregel - BTW

*Datamodel entity description*

Specificatie van de belasting op de toegevoegde waarde. Synoniem: omzetbelasting.

*Transaction entity description*

Het betreft hier de specificatie van de BTW per percentage BTW voor de factuurregel.

Bedrag BTW R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het bedrag aan BTW voor een bepaald percentage.

Percentage BTW R

*domain:* PERCENTAGE NIET NEGATIEF MET 2 DECIMALEN

*Datamodel description*

Het gehanteerde BTW percentage.

Bedrag grondslag BTW-berekening R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het bedrag waarover BTW wordt berekend.

REFERENTIE 0..1, O

factuur - factuurregel - REFERENTIE

*Datamodel entity description*

Een verwijzing naar andere (samenstellende) elementen/groepen.

ORDERREGEL 0..1, O

factuur - factuurregel - referentie - ORDERREGEL

*Datamodel entity description*

Onderdeel van een order waarin één product dat wordt besteld wordt gespecificeerd.

Regelnummer R

*domain:* VOLGNUMMER

*Datamodel description*

Een oplopend nummer dat de regel op de order identificeerd.

*Transaction description*

Het betreft hier het nummer dat de orderregel van de order van de afnemer identificeert, waarop deze factuurregel betrekking heeft.

ORDER 1..1, R

factuur - factuurregel - referentie - ORDERregel - ORDER

*Datamodel entity description*

Een opdracht tot het leveren van een dienst/product.

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

Ordernummer afnemer R

*domain:* REFERENTIENUMMER

Applied Transaction Rules

R04 Invullen Order

*Datamodel description*

Identificatienummer van de order, toegekend door de afnemer.

BTW (totaal/percentage) 1..\*, R

factuur - BTW (TOTAAL/PERCENTAGE)

*Datamodel entity description*

Specificatie van de belasting op de toegevoegde waarde. Synoniem: omzetbelasting.

*Transaction entity description*

Per BTW percentage wordt hier het totaal bedrag aan BTW van de factuur vermeld.

Bedrag BTW R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het bedrag aan BTW voor een bepaald percentage.

Percentage BTW R

*domain:* PERCENTAGE NIET NEGATIEF MET 2 DECIMALEN

*Datamodel description*

Het gehanteerde BTW percentage.

Bedrag grondslag BTW-berekening R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het bedrag waarover BTW wordt berekend.

TOTALEN (Factuur) 1..1, R

factuur - TOTALEN (FACTUUR)

*Datamodel entity description*

Entiteit die kan worden gebruikt als slotrecord in een gegevenslevering. Deze entiteit bevat totaaltellingen voor diverse velden in de gegevenslevering. Deze totaaltellingen worden bij het inlezen en verwerken van de gegevenslevering gebruikt als controlegetallen.

Bedrag totaal te betalen inclusief BTW R

*domain:* BEDRAG

*Datamodel description*

Het totaal te betalen bedrag inclusief BTW.

# Domain specifications

A

Name : **AANTAL**

Datatype : Signed Integer, total digits 5 (variable length)

Format :

Name : **AANTAL NIET NEGATIEF**

Datatype : Unsigned Integer, total digits 3 (variable length)

Min Value : 0

Format :

B

Name : **BEDRAG**

Datatype : Signed Monetary Amount, total digits 18, decimals 2 (variable length)

Format :

Name : **BIC**

Datatype : Alpha Numeric, length 11 (variable length)

Format :

Pattern : ([A-Z0-9]{8})|([A-Z0-9]{11})

Description : De BIC van de banken in Nederland telt 8 alfanumerieke tekens en

: bestaat uit een bankcode (4 tekens), een landcode (2 letters) en een

: plaatscode (2 tekens). Voorbeelden van BIC’s van banken in Nederland

: zijn: ABNANL2A, FTSBNL2R, INGBNL2A, PSTBNL21 en RABONL2U.

C

Name : **CODE CODELIJST BEHERENDE INSTANTIE (INTERNATIONAAL)**

Datatype : Alpha Numeric, length 3 (variable length)

Format :

Description : Code voor een codelijst beherende instantie, exclusief landencode.

: Conform UN/CEFACT element 3055. De codes worden worden bewust niet in

: het model bijgehouden, zodat er bij het gebruik van specificaties die

: van dit gegeven gebruik maken maximale flexibiliteit is.

Name : **CODE EENHEID PRODUCT**

Datatype : Alpha Numeric, length 3 (fixed length)

Format :

Name : **CODE MUNTEENHEID**

Datatype : Alpha, length 3 (fixed length)

Format :

Name : **CODE PERIODE**

Datatype : Alpha Numeric, length 2 (fixed length)

Format :

Name : **CODE SOORT FACTUUR**

Datatype : Alpha Numeric

: Debitnota

: Creditnota

: Declaratie

D

Name : **DATUM ISO**

Datatype : Date, length 8 (fixed length)

Format :

Pattern : CCYYMMDD

E

Name : **E-MAIL ADRES**

Datatype : Alpha Numeric, length 320 (variable length)

H

Name : **HUISNUMMER**

Datatype : Unsigned Integer, total digits 5 (variable length)

Format :

Name : **HUISNUMMER BUITENLAND**

Datatype : Alpha Numeric, length 9 (variable length)

Format :

Description :

I

Name : **IBAN**

Datatype : Alpha Numeric, length 34 (variable length)

Format : 4

Pattern : [A-Z]{2}[0-9]{2}[A-Z0-9]{0,30}

Description : Het IBAN telt maximaal 34 alfanumerieke tekens en heeft een vaste

: lengte per land. Het IBAN bestaat uit een landcode (twee letters), een

: controlegetal (twee cijfers) en een (voor bepaalde landen aangevuld)

: nationaal rekeningnummer.

J

Name : **JA\_NEE**

Datatype : Alpha Numeric, length 1 (fixed length)

Format :

Description : Alleen als de XML Tag Set "SubML" is (alleen in berichtuitwisseling

: met de Belastingdienst), worden de volgende codes gebruikt: "J" voor

: Ja en "N" voor Nee. In alle andere gevallen worden de codes uit

: onderstaande codelijst gebruikt.

L

Name : **LANDENCODE ISO**

Datatype : Alpha, length 2 (fixed length)

Format :

Pattern : [A-Z]\*

P

Name : **PERCENTAGE NIET NEGATIEF MET 2 DECIMALEN**

Datatype : Unsigned Fixed Decimals, total digits 5, decimals 2 (variable length)

Format : ,2

Name : **POSTBUSNUMMER**

Datatype : Unsigned Integer, total digits 5 (variable length)

Format :

Description :

Name : **POSTCODE**

Datatype : Alpha Numeric, length 6 (fixed length)

Format :

Pattern : [1-9][0-9]{3}[A-Z]{2}

R

Name : **REFERENTIENUMMER**

Datatype : Alpha Numeric

S

Name : **SIGNIFICANT DEEL VAN DE ACHTERNAAM**

Datatype : Alpha, length 200 (variable length)

Format :

T

Name : **TEKST**

Datatype : Alpha Numeric

Name : **TELEFOONNUMMER BUITENLAND**

Datatype : Alpha Numeric, length 25 (variable length)

Format :

V

Name : **VOLGNUMMER**

Datatype : Unsigned Integer, total digits 6 (variable length)

Min Value : 0

Format :

Name : **VOORLETTERS**

Datatype : Alpha, length 6 (variable length)

Format :

Pattern : ([A-Z]{1,6})|\.

Name : **VOORNAMEN**

Datatype : Alpha,

Format :

Description :

Name : **VOORVOEGSEL**

Datatype : Alpha

Format :

Description :

# Rules specifications

M01 Mapping Huisnummer / Huisnummer toevoeging

Scope: Transaction

Description: Als **STRAATADRES NEDERLAND.Huisnummer toevoeging** aanwezig is, dan dient dit gegeven in het UBL veld te worden voorafgegaan door een "-" teken en geplaatst te worden na het veld **STRAATADRES NEDERLAND.Huisnummer**. Dit omdat laatst genoemd veld in hetzelfde UBL veld terecht komt. Door gebruik te maken van het "-" teken tussen **Huisnummer** en **Huisnummer toevoeging** kan een ontvangende applicatie deze gegevens uit elkaar halen.

M03 Mapping kortingspercentage

Scope: Transaction

Description: Het **Percentage korting** moet eerst gedeeld worden door 100 alvorens in het betreffende UBL veld te worden geplaatst.

R01 Datum levering invullen

Scope: Transaction

Description: Indien de **FACTUUR** een debetnota betreft, dan dient **Datum levering** gevuld te zijn OF als de **FACTUUR** een tijdvak beslaat dan dienen **Datum aanvang** en **Datum einde** gevuld te zijn.

R02 Bankrekening verplicht in debetnota

Scope: Transaction

Description: Indien **FACTUUR** een debetnota betreft, dient **BANKREKENING** aanwezig te zijn.

R03 Adres voorkomens

Scope: Transaction

Description: Indien **ADRES** twee voorkomens heeft, dan dient òf **STRAATADRES NEDERLAND** samen met **POSTBUSADRES NEDERLAND**, òf **STRAATADRES BUITENLAND** samen met **POSTBUSADRES BUITENLAND** slechts éénmaal voor te komen.

R04 Invullen Order

Scope: Transaction

Description: Indien **ORDER** gebruikt wordt, dan moet minimaal **Gunningsnummer** of **Ordernummer afnemer** of **Ordernummer leverancier** gevuld zijn.

R05 Registratienummer bedrijf

Scope: Transaction

Description: Indien **Registratienummer bedrijf** is ingevuld dan dient ook **Code codelijst beherende instantie bedrijfsregistratie** ingevuld te worden. Als deze beherende instantie een organisatie binnen één land is, dient ook **Landencode ISO bedrijfsregistratie** te worden ingevuld.

R06 Telefoonnummer Nederland

Scope: Transaction

Description: In geval van een Nederlands telefoonnummer, dan dienen de 10 cijfers van het telefoonnummer te worden ingevuld in **Telefoonnummer buitenland contactpersoon/-afdeling**