



Dienst Uitvoering Onderwijs
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

Service- en Berichtenboek

service DUO_BOP_AanleveringBasisgegevens
contract DUO_BOP_AanleveringBasisgegevens_V1

Versie	1.6
Status	Definitief
Datum	06-04-2017
Auteur	Ronald Beijma
Notitie	<ul style="list-style-type: none"> - De lijst met toegestane waarden voor onderwijsterrein is niet in dit document opgenomen, omdat deze lijst nog niet definitief is vastgesteld. - Voor de sector MBO is het aanlevering van de BRIN/BRIN volgnummer niet voldoende om de vestiging van de betreffende school te identificeren, hiervan is OCW op de hoogte gesteld.
Wijzigingen	<ul style="list-style-type: none"> 06-04-2017, Ronald Beijma - toelichting bij benoemingsgrondslag en onderwijsterrein toegevoegd 07-03-2017, Ronald Beijma - foutcode toegevoegd voor controle of benoemingsgrondslag en onderwijsterrein overeenkomen 22-12-2016, Ronald Beijma - onderwijsterrein is weer enkelvoudig gegeven geworden 25-11-2016, Ronald Beijma - onderwijsterrein is samengestelde groep geworden bestaande uit onderwijsterreinType en einddatum 27-10-2016, Ronald Beijma - operatie WijzigenBasisgegevens_V1 is vervallen - diverse verduidelijkingen van definities en toelichtingen - geldigheidsregels aangescherpt 18-10-2016, Ronald Beijma - relatie tussen onderwijsterrein en onderwijsinstelling gelegd - waardenlijst voor onderwijsterrein toegevoegd 16-09-2016, Ronald Beijma - terminologie eenduidig gemaakt arbeidsovereenkomst en benoeming - relatie onderwijsinstelling verlegd van arbeidsovereenkomst naar benoeming - relatie gelegd tussen onderwijsterrein en benoeming - benoemingsmutatie in wijzigen basisgegevens - nieuwe meldingen toegevoegd 04-07-2016 - foutmelding op geboortedatum toegevoegd - meer dan 1 foutmelding kan in de response komen 22-06-2016 - naamgevingMens verwijderd - alleen igv buitenlands woonadres het woonadres aanleveren 25-04-2016 - burgerservicenummer is verplicht 11-02-2016 Initiële versie

Commitversie MagicDraw: 15322
Afdrukdatum: 06-04-2017

Inhoudsopgave

1.	DUO_BOP_AanleveringBasisgegevens_V1	5
1.1.	Operatie vastleggenBasisgegevens_V1	5
2.	Overzicht berichten	6
2.1.	VastleggenBasisgegevens_V1_Request	6
2.2.	VastleggenBasisgegevens_V1_Response	7
3.	Diagrammen	8
3.1.	VastleggenBasisgegevens_V1_Request	8
3.2.	VastleggenBasisgegevens_V1_Response	8
4.	Overzicht samengestelde elementen	9
4.1.	Arbeidsovereenkomst	9
4.2.	Bedrijfsdocument	9
4.3.	Benoeming	9
4.4.	BuitenlandsAdres	9
4.5.	IdentificatieMens	10
4.6.	Leraar	10
4.7.	Onderwijsinstelling	10
5.	Overzicht enkelvoudige elementen	12
5.1.	AdresregelBuitenland1-v02	12
5.2.	AdresregelBuitenland2-v02	12
5.3.	AdresregelBuitenland3-v02	12
5.4.	AlgemeneDatum-v01	12
5.5.	Benoemingsgrondslag-v01	12
5.6.	BevoegdGezagnummer	13
5.7.	BRIN	13
5.8.	BRINvolgnummer	14
5.9.	Burgerservicenummer-v02	14
5.10.	DatumTijdBedrijfsdocument	14
5.11.	Geboortedatum	14
5.12.	Geslacht-v02	15
5.13.	IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02	15
5.14.	Landcode	15
5.15.	Onderwijsterrein	15
5.16.	OntvangendeInstantie	16
5.17.	Signaalcode	16
5.18.	VerzendendeInstantie	16
6.	Gebruikte Kerntypen	17
6.1.	CodeType	17
6.2.	DatumOnvolledigType	17
6.3.	DatumTijdLangType	17
6.4.	DatumType	17
6.5.	IdentificatiecodeType	17
6.6.	NaamType	18
6.7.	TekstType	18
6.8.	WaardenlijstType-v02	18
7.	Overzicht Geldigheidsregels	19
7.1.	00000	19
7.2.	01000	19
7.3.	01001	19
7.4.	01002	19
7.5.	01005	19
7.6.	02000	19
7.7.	02002	19
7.8.	02004	19
7.9.	03000	19
7.10.	03001	20
7.11.	03002	20
7.12.	03003	20
7.13.	04003	20
7.14.	04004	20
7.15.	04005	20
7.16.	04006	20
7.17.	04007	20
7.18.	09999	20
7.19.	AdresregelBuitenland2 als AdresregelBuitenland1 gevuld is	20

7.20. AdresregelBuitenland3 als AdresregelBuitenland2 gevuld is21

Een aantal elementnamen gescheiden door het pipeteken '|' en omsloten door vierkante haken '[' ']' betekent dat er één van de elementen voorkomt in het samengestelde element. In XSD is dit een choice.

Een (0) achter het aantal betekent dat het element 'nillable' is. Dat het element expliciet een lege waarde kan hebben.

1.DUO_BOP_AanleveringBasisgegevens_V1

Bevoegde gezagen (schoolbesturen) dienen voor elke leraar, welke voor onbepaalde of bepaalde tijd te werk gesteld is aan één van de onderwijsinstellingen van het bevoegd gezag, binnen een maand de basisgegevens te leveren.

Tevens dienen in het geval van wijzigingen deze gegevens binnen een maand worden doorgegeven.

Operaties	Berichten
vastleggenBasisgegevens_V1	vastleggenBasisgegevens_Request (in) vastleggenBasisgegevens_Response (out)

1.1. Operatie vastleggenBasisgegevens_V1

Het schoolbestuur wil voor een aan tenminste één van de onderwijsinstellingen verbonden leraar, waarvoor het schoolbestuur het bevoegd gezag is, de set met basisgegevens leveren.

Berichtnaam	Berichttype
vastleggenBasisgegevens_Request	VastleggenBasisgegevens_V1_Request
vastleggenBasisgegevens_Response	VastleggenBasisgegevens_V1_Response

2. Overzicht berichten

2.1. VastleggenBasisgegevens_V1_Request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie Het bevoegd gezag levert met dit bericht de set met basisgegevens, welke voor het lerarenregister gevraagd wordt

Herkomst definitie DUO

Toelichting

Dit bericht is zowel bedoeld om initieel de basisgegevens van een leraar bij een bevoegd gezag op te voeren als voor het doorgeven van wijzigingen op basisgegevens van een leraar.

In het geval een wijziging wordt doorgegeven, worden alle actuele basisgegevens van de leraar bij dit bevoegd gezag weer opnieuw aangeleverd.

Bij ontvangst van een bericht zal DUO het bericht tegen de XSD valideren. Als het bericht niet voldoet aan de XSD zal dit via een SOAP-fault worden teruggekoppeld. Daarnaast worden een aantal inhoudelijke controles op het bericht gedaan, zie de geldigheidsregels als resultaat op de inhoudelijke controles.

Geldigheidsregels

- [00000](#)
[De aangeleverde gegevens zijn succesvol verwerkt]
- [01000](#)
[Geleverde nummer bevoegd gezag is onbekend]
- [01001](#)
[Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is onbekend]
- [01002](#)
[Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is niet bekend bij bevoegd gezag]
- [01005](#)
[Einddatum arbeidsovereenkomst ligt voor ingangsdatum arbeidsovereenkomst]
- [02000](#)
[Het aangeleverde burgerservicenummer is niet correct, voldoet niet aan de 11-proef]
- [02002](#)
[Persoon is niet gevonden op basis van de geleverde persoonsgegevens]
- [02004](#)
[Geboortedatum is een niet geldige datum]
- [03000](#)
[Geleverd buitenlands woonadres is niet volledig]
- [03001](#)
[Geleverde landcode is onbekend]
- [03002](#)
[AdresregelBuitenland2 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland1 is gevuld]
- [03003](#)
[AdresregelBuitenland3 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland2 is gevuld]
- [04003](#)
[Einddatum benoeming ligt voor ingangsdatum benoeming]
- [04004](#)
[Geleverde onderwijsterrein is onbekend]
- [04005](#)
[Onderwijsterrein is verplicht bij deze benoemingsgrondslag]
- [04006](#)
[Bij deze benoemingsgrondslag mag geen onderwijsterrein worden geleverd]
- [04007](#)
[Benoemingsgrondslag en onderwijsterrein komen niet overeen]
- [09999](#)
[Er is een technische fout ontstaan tijdens de verwerking]

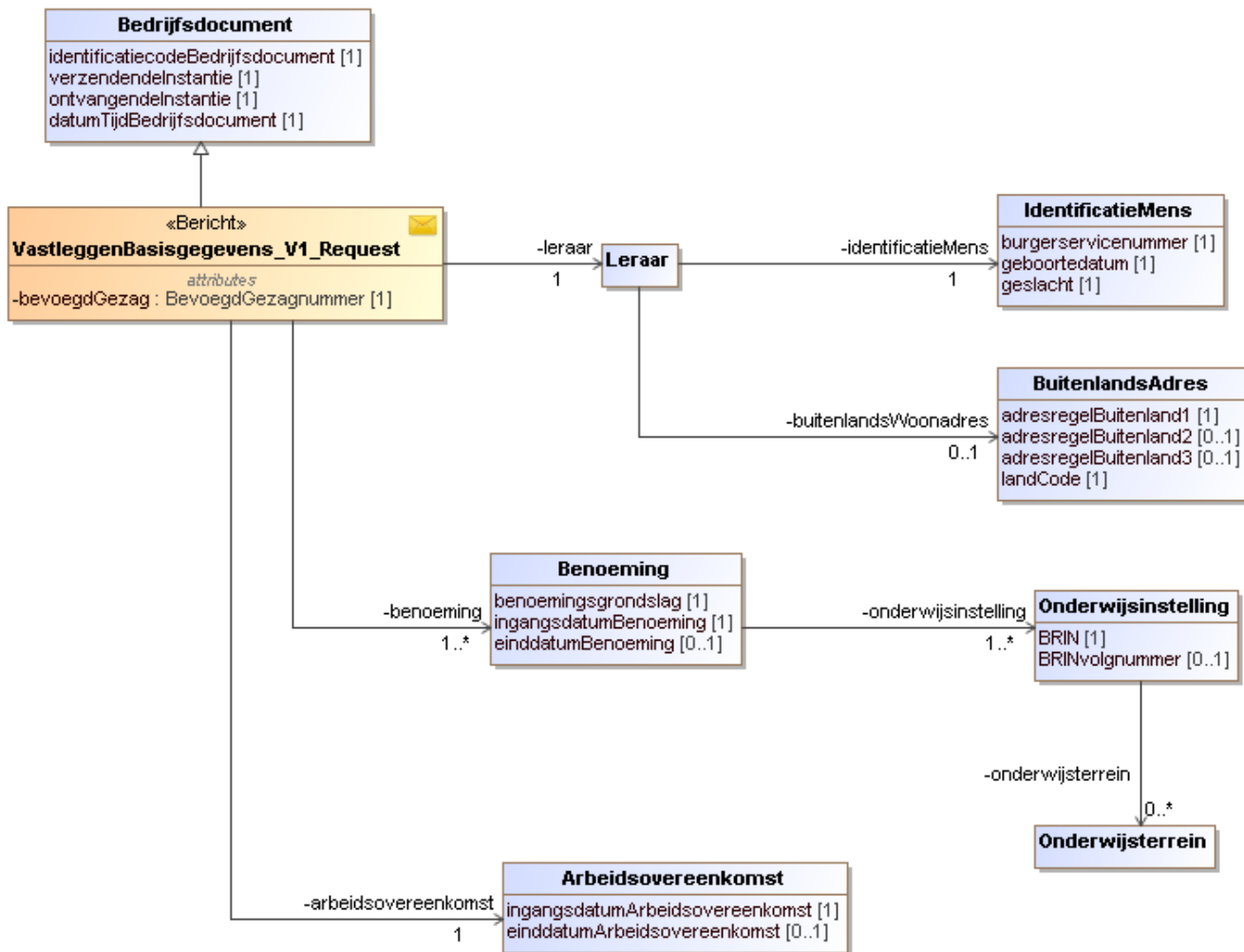
Geldigheidsregel

bevoegdGezag

- [01000](#)
[Geleverde nummer bevoegd gezag is onbekend]

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
bevoegdGezag	1	BevoegdGezagnummer
leraar	1	Leraar
benoeming	1..*	Benoeming
arbeidsovereenkomst	1	Arbeidsovereenkomst



2.2. VastleggenBasisgegevens_V1_Response

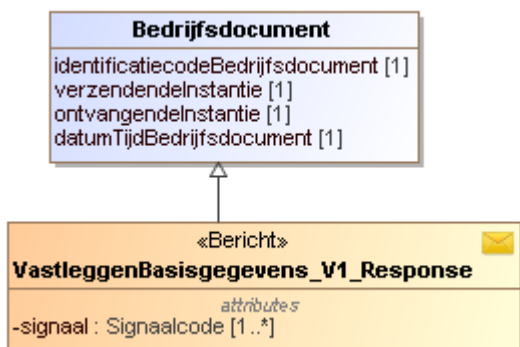
Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie Antwoordbericht op de levering van de set met basisgegevens van een leraar

Herkomst definitie DUO

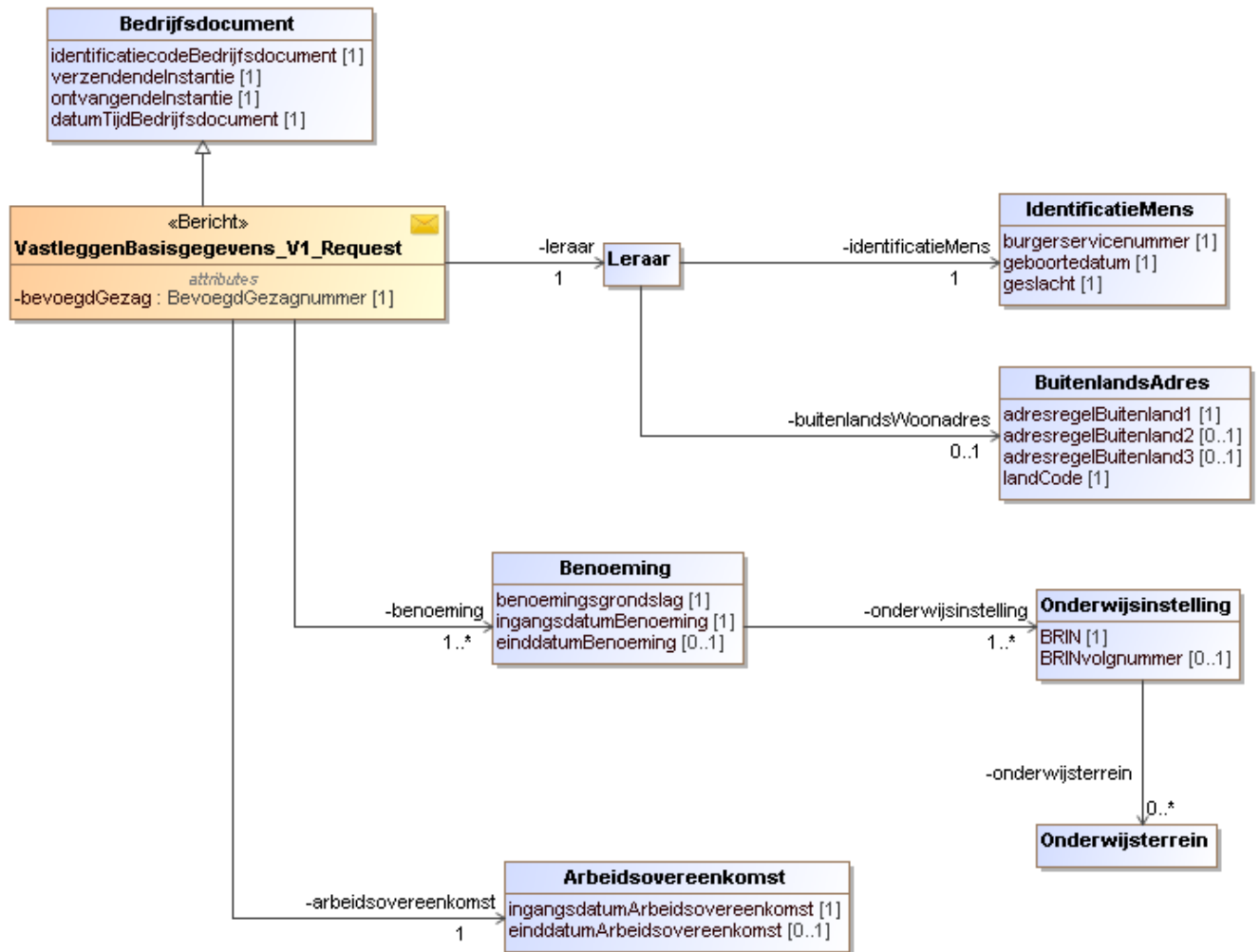
Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
signaal	1..*	Signaalcode

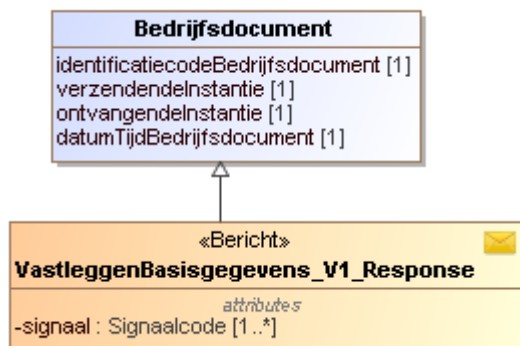


3. Diagrammen

3.1. VastleggenBasisgegevens_V1_Request



3.2. VastleggenBasisgegevens_V1_Response



4. Overzicht samengestelde elementen

De samengestelde elementen waarvan de naam in **blauw** is weergegeven, zijn abstracte elementen. Deze dienen uitsluitend als generalisatie van de bijbehorende specialisaties en kennen geen instantiatie van hun eigen klasse.

4.1. Arbeidsovereenkomst

Definitie Gegevens over de ingangsdatum en einddatum van het dienstverband dat de leraar met het bevoegd gezag heeft.

Herkomst definitie DUO

Toelichting

In het geval de leraar niet in dienst is bij het bevoegd gezag, maar via een andere constructie bij het bevoegd gezag werkzaam is, wordt hier de ingangsdatum benoeming gebruikt.

Geldigheidsregel

einddatumArbeidsovereenkomst

- [01005](#)

[Einddatum arbeidsovereenkomst ligt voor ingangsdatum arbeidsovereenkomst]

Er is een relatie naar dit element van

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
ingangsdatumArbeidsovereenkomst	1	AlgemeneDatum-v01
einddatumArbeidsovereenkomst	0..1	AlgemeneDatum-v01

4.2. Bedrijfsdocument

Definitie Een pakket gestructureerde gegevens

Herkomst definitie DUO

Specialisaties van dit element

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

[VastleggenBasisgegevens V1 Response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
identificatiecodeBedrijfsdocument	1	IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02
verzendingInstantie	1	VerzendendeInstantie
ontvangendeInstantie	1	OntvangendeInstantie
datumTijdBedrijfsdocument	1	DatumTijdBedrijfsdocument

4.3. Benoeming

Definitie Grondslag op basis waarvan de leraar voor de klas mag staan.

Herkomst definitie DUO

Geldigheidsregel

einddatumBenoeming

- [04003](#)

[Einddatum benoeming ligt voor ingangsdatum benoeming]

Er is een relatie naar dit element van

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
benoemingsgrondslag	1	Benoemingsgrondslag-v01
ingangsdatumBenoeming	1	AlgemeneDatum-v01
einddatumBenoeming	0..1	AlgemeneDatum-v01
onderwijsinstelling	1..*	Onderwijsinstelling

4.4. BuitenlandsAdres

Definitie Een adres in het buitenland

Herkomst definitie DUO

Geldigheidsregel

- [03000](#)

[Geleverd buitenlands woonadres is niet volledig]

Geldigheidsregel

adresregelBuitenland2

- [03002](#)

[AdresregelBuitenland2 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland1 is gevuld]

Geldigheidsregel

adresregelBuitenland3

- [03003](#)

[AdresregelBuitenland3 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland2 is gevuld]

Geldigheidsregel

landCode

- [03001](#)

[Geleverde landcode is onbekend]

Er is een relatie naar dit element van

[Leraar](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
adresregelBuitenland1	1	AdresregelBuitenland1-v02
adresregelBuitenland2	0..1	AdresregelBuitenland2-v02
adresregelBuitenland3	0..1	AdresregelBuitenland3-v02
landCode	1	Landcode

4.5. IdentificatieMens

Definitie Minimale set van identificerende gegevens (mits alle gegevens ingevuld zijn)

Herkomst definitie DUO

Geldigheidsregel

- [02002](#)

[Persoon is niet gevonden op basis van de geleverde persoonsgegevens]

Geldigheidsregel

burgerservicenummer

- [02000](#)

[Het aangeleverde burgerservicenummer is niet correct, voldoet niet aan de 11-proef]

Geldigheidsregel

geboortedatum

- [02004](#)

[Geboortedatum is een niet geldige datum]

Er is een relatie naar dit element van

[Leraar](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
burgerservicenummer	1	Burgerservicenummer-v02
geboortedatum	1	Geboortedatum
geslacht	1	Geslacht-v02

4.6. Leraar

Definitie Een persoon die kennis en technische bekwaamheid overdraagt aan onderwijsdeelnemer

Herkomst definitie DUO

Er is een relatie naar dit element van

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
identificatieMens	1	IdentificatieMens
buitenlandsWoonadres	0..1	BuitenlandsAdres

4.7. Onderwijsinstelling

Definitie De volledige set met onderwijsinstellingen waar de leraar werkzaam is

Herkomst definitie DUO

Toelichting

Bij wijzigingen op de onderwijsinstelling bij de benoeming dient de volledige nieuwe set onderwijsinstellingen bij de benoeming aangeleverd te worden, deze overschrijft de eerder geleverde set. Bij niet leveren van de volledige set bij wijzigen, wordt de eerder geleverde set met onderwijsinstellingen verwijderd

Geldigheidsregels

BRIN

- [01001](#)
[Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is onbekend]

BRIN

- [01002](#)
[Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is niet bekend bij bevoegd gezag]

Er is een relatie naar dit element van

[Benoeming](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
BRIN	1	BRIN
BRINvolgnummer	0..1	BRINvolgnummer
onderwijsterrein	0..*	Onderwijsterrein

5. Overzicht enkelvoudige elementen

5.1. AdresregelBuitenland1-v02

Heeft als basistype [NaamType](#)

Definitie De eerste regel van het buitenlands adres

Herkomst definitie LO3: 08.13.30 LO4: 10.24.02

Formaat

T 1...35 (minimumlengte afkomstig van basistype)

Wordt gebruikt door

[BuitenlandsAdres](#).adresregelBuitenland1

5.2. AdresregelBuitenland2-v02

Heeft als basistype [NaamType](#)

Definitie De tweede regel van het buitenlands adres

Herkomst definitie LO3: 08.13.40 LO4: 10.24.03

Formaat

T 1...35 (minimumlengte afkomstig van basistype)

Geldigheidsregel

- [AdresregelBuitenland2 als AdresregelBuitenland1 gevuld is](#)
[AdresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden als AdresregelBuitenland1 gevuld is]

Wordt gebruikt door

[BuitenlandsAdres](#).adresregelBuitenland2

5.3. AdresregelBuitenland3-v02

Heeft als basistype [NaamType](#)

Definitie De derde regel van het buitenlands adres

Herkomst definitie LO3: 08.13.50 LO4: 10.24.04

Formaat

T 1...35 (minimumlengte afkomstig van basistype)

Geldigheidsregel

- [AdresregelBuitenland3 als AdresregelBuitenland2 gevuld is](#)
[AdresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden als AdresregelBuitenland2 gevuld is]

Wordt gebruikt door

[BuitenlandsAdres](#).adresregelBuitenland3

5.4. AlgemeneDatum-v01

Heeft als basistype [DatumType](#)

Definitie Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ... (karakterset afkomstig van basistype)

Layout

ccyy-mm-dd (afkomstig van basistype)

Beschrijving controles

De datum moet bestaan.

Wordt gebruikt door

[Arbeidsovereenkomst](#).einddatumArbeidsovereenkomst

[Benoeming](#).einddatumBenoeming

[Arbeidsovereenkomst](#).ingangsdatumArbeidsovereenkomst

[Benoeming](#).ingangsdatumBenoeming

5.5. Benoemingsgrondslag-v01

Heeft als basistype [CodeType](#)

Definitie De basis waarop betrokkene is aangesteld door het bevoegd gezag

Herkomst definitie DUO; Lerarenregister

Toelichting

Per sector is er een serie met benoemingsgrondslagen die moet worden gebruikt. Deze indeling is als volgt:

MBO-sector: 500 serie

VO-sector: 600 serie

PO-sector: 700 serie

Formaat

AN ... (karakterset afkomstig van basistype)

Waardenlijst

Waarde	Omschrijving
--------	--------------

501	Voldoet aan bekwaamheidseisen, op grond van getuigschrift lerarenopleiding Voortgezet Onderwijs (of daaraan gelijkgesteld)
502	Voldoet aan bekwaamheidseisen, op grond van geschiktheidsverklaring plus Pedagogisch Didactisch Getuigschrift
503	Geschiktheidsverklaring en in opleiding voor het voldoen aan de bekwaamheidseisen via PDG of via getuigschrift lerarenopleiding VO
504	Overige (voldoet niet aan bekwaamheidseisen en geen geschiktheidsverklaring)
505	Overgangsrecht Lerarenregister / Register Voorportaal
601	Wet Hoger en Wetenschappelijk Onderwijs getuigschrift in Voortgezet Onderwijs
602	Door Europese Unie erkende kwalificatie in Voortgezet Onderwijs
603	Educatieve minor
604	Pedagogische Academie Basis Onderwijs in het praktijkonderwijs
605	Minister verleent ontheffing
606	Ministeriële verklaring in Voortgezet Onderwijs
607	Minister verleent bevoegdheid in Voortgezet Onderwijs
608	Geschiktheidsverklaring Wet Educatie en Beroepsonderwijs in geval van entreeopleiding
609	Geschiktheidsverklaring Voortgezet Onderwijs
610	Tijdelijke vervanging / vacatures in Voortgezet Onderwijs
611	Overige gronden Voortgezet Onderwijs
612	Geschikt bevonden leraar
613	Leraar in opleiding in Voortgezet Onderwijs
614	Tijdelijk onbevoegd in bovenbouw Voorbereidend Hoger Onderwijs
615	Overgangsrecht Lerarenregister / Register Voorportaal in Voortgezet Onderwijs
701	Wet Hoger en Wetenschappelijk Onderwijs getuigschrift Primair Onderwijs
702	Door Europese Unie erkende kwalificatie in Primair Onderwijs
703	Getuigschrift Lichamelijke Opvoeding Voortgezet Onderwijs
704	Ministeriële regeling Lichamelijke Opvoeding
705	Bevoegdheid Primair Onderwijs verstrekt door Minister
706	Geschiktheidsverklaring Primair Onderwijs
707	In opleiding tot leraar Lichamelijke Opvoeding
708	Leraar in opleiding Primair Onderwijs
709	Overgangsrecht Lerarenregister / Register voorportaal in Primair Onderwijs
710	Getuigschrift Lichamelijke Opvoeding
711	Verklaring voor Primair Onderwijs verstrekt door Minister
712	Tijdelijke vervanging in Primair Onderwijs

Wordt gebruikt door

[Benoeming](#), benoemingsgrondslag

5.6. BevoegdGezagnummer

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie Het nummer van het bevoegde gezag van de instelling afkomstig uit de Basisregistratie Instellingen van Cfi (sinds 2010 DUO)

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ...3000 (maximumlengte afkomstig van basistype)(karakterset afkomstig van basistype)

Layout

99999

Reguliere expressie

\d{5}

Beschrijving controles

getal bestaande uit 5 cijfers

Wordt gebruikt door

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#), bevoegdGezag

5.7. BRIN

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen

Herkomst definitie OCW

Formaat

AN 4...4

Layout

nnAA

Reguliere expressie

(\d{2}\p{Lu}{2})?

Beschrijving controles

Het BRIN bestaat uit 2 cijfers en 2 hoofdletters

Wordt gebruikt door

[Onderwijsinstelling](#).BRIN

5.8. BRINvolgnummer

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie Een volgnummer bij het BRIN-nummer (Basis Registratie Instellingen) dat een onderwijslocatie uniek identificeert.

Herkomst definitie OCW

Formaat

AN 2...2

Layout

NN

Reguliere expressie

$(\{d\}^2)?$

Beschrijving controles

Het BRINvolgnummer bestaat uit 2 cijfers

Wordt gebruikt door

[Onderwijsinstelling](#).BRINvolgnummer

5.9. Burgerservicenummer-v02

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie Het burgerservicenummer (BSN) is het nummer dat de natuurlijke persoon uniek identificeert in overheidsadministraties.

Herkomst definitie LO3.7:01.01.20 LO4: 01.02.01

Toelichting

$MOD ((9*p1 + 8*p2 + 7*p3 + 6*p4 + 5*p5 + 4*p6 + 3*p7 + 2*p8 - p9) : 11) = 0$

Formaat

AN 9...9 (karakterset afkomstig van basistype)

Reguliere expressie

$\{d\}^9$

Beschrijving controles

Het burgerservicenummer moet 9 cijfers bevatten en voldoen aan de 11 proef uit de toelichting.

Wordt gebruikt door

[IdentificatieMens](#).burgerservicenummer

5.10. DatumTijdBedrijfsdocument

Heeft als basistype [DatumTijdLangType](#)

Definitie Datum en tijdstip waarop een bedrijfsdocument is aangemaakt, weergegeven in UTC (is een standaardtijd, gebaseerd op een atoomklok en gecoördineerd met de rotatie van de aarde)

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ... (karakterset afkomstig van basistype)

Layout

ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmmZ of ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmm-hh:mm of

ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmm+hh:mm (afkomstig van basistype)

Beschrijving controles

Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag, een T voor de tijdaanduiding, 2 cijfers voor de uren, een dubbele punt, 2 cijfers voor de minuten, een dubbele punt, 2 cijfers voor de seconden, een punt en drie cijfers voor duizendste van seconden en een Z voor Universal Time Zone of een + of - teken met 2 cijfers voor de uren een dubbele punt en 2 cijfers voor de minuten voor de tijdzoneaanduiding.

Wordt gebruikt door

[Bedrijfsdocument](#).datumTijdBedrijfsdocument

5.11. Geboortedatum

Heeft als basistype [DatumOnvolledigType](#)

Definitie De datum waarop de natuurlijke persoon is geboren

Herkomst definitie LO3: 01.03.10 LO4: 01.10.06

Formaat

AN 10...10 (minimumlengte afkomstig van basistype)(maximumlengte afkomstig van basistype)(karakterset afkomstig van basistype)

Layout

ccyy-mm-dd of ccyy-mm-00 of ccyy-00-00 of 0000-00-00 (afkomstig van basistype)

Reguliere expressie

$\{d\}^d\{d\}^d\{d\}^d-(00|01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)-(0[0-9]|[1-2][0-9]|3[01])$

expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype

Beschrijving controles

Het datumOnvolledigType bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. De dag mag 00 zijn, de maand en de dag mogen 00-00 zijn, of jaar, maand en dag mogen 0000-00-00 zijn

Wordt gebruikt door

[IdentificatieMens](#).geboortedatum

5.12. Geslacht-v02

Heeft als basistype [CodeType](#)

Definitie De aanduiding van het geslacht van de natuurlijke persoon

Herkomst definitie LO4: 01.05.01

Formaat

AN ... (karakterset afkomstig van basistype)

Waardenlijst

Waarde	Omschrijving
1	Man
2	Vrouw
3	Vastgesteld onbekend

Wordt gebruikt door

[IdentificatieMens](#).geslacht

5.13. IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02

Heeft als basistype [IdentificatiecodeType](#)

Definitie Gegevens aan de hand waarvan een bedrijfsdocument kan worden geïdentificeerd

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN 1...50

Reguliere expressie

[A-Za-z0-9_\-]{1,50}

Beschrijving controles

Bestaat uit letters, cijfers, underscore of verbindingstreepje.

Wordt gebruikt door

[Bedrijfsdocument](#).identificatiecodeBedrijfsdocument

5.14. Landcode

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie De code van het land.

Herkomst definitie BPR

Toelichting

Tabel 34 Landentabel

Formaat

AN 4...4 (karakterset afkomstig van basistype)

Reguliere expressie

\d{4,4}

Beschrijving controles

De landcode bestaat uit 4 cijfers

Wordt gebruikt door

[BuitenlandsAdres](#).landCode

5.15. Onderwijsterrein

Heeft als basistype [WaardenlijstType-v02](#)

Definitie Het onderwijs waarvoor de leraar is benoemd of tewerkgesteld zonder benoeming. Hierbij geldt een sector specifieke invulling van het type onderwijs.

Herkomst definitie DUO

Toelichting

Het onderwijsterrein moet verplicht worden aangeleverd bij bepaalde benoemingsgrondslagen. Eveneens geldt dat het onderwijsterrein niet mag worden aangeleverd bij bepaalde benoemingsgrondslagen. Hierop voert DUO een controle uit.

Alleen bij de volgende benoemingsgrondslagen moet een onderwijsterrein worden geleverd:

503, 504, 505

609, 610, 611, 612, 613, 614, 615

706, 707, 708, 709, 712

De lijst met onderwijsterreinen heeft een sector specifieke invulling van het mogelijke onderwijs waarvoor de

leraar is benoemd. Ook voor de benoemingsgrondslagen geldt een sectorspecifieke invulling. DUO controleert of benoemingsgrondslag en onderwijsterrein bij dezelfde sector behoren.

Formaat

AN 1...50 (*minimumlengte afkomstig van basistype*)

Reguliere expressie

[A-Z0-9_]*

expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype

Geldigheidsregels

- [04004](#)
[Geleverde onderwijsterrein is onbekend]
- [04005](#)
[Onderwijsterrein is verplicht bij deze benoemingsgrondslag]
- [04006](#)
[Bij deze benoemingsgrondslag mag geen onderwijsterrein worden geleverd]
- [04007](#)
[Benoemingsgrondslag en onderwijsterrein komen niet overeen]

Beschrijving controles

Toegestane tekens zijn letters, cijfers en underscores.

Wordt gebruikt door

[geen gegevenstype in deze set.](#)

5.16. OntvangendeInstantie

Heeft als basistype [IdentificatiecodeType](#)

Definitie De instantie voor wie een bedrijfsdocument is bestemd.

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN 1...6 (*minimumlengte afkomstig van basistype*)

Wordt gebruikt door

[Bedrijfsdocument](#).ontvangendeInstantie

5.17. Signaalcode

Heeft als basistype [TekstType](#)

Definitie Een aanduiding voor het signaal bij het resultaat van een transactie

Herkomst definitie OCW

Formaat

AN 5...5

Wordt gebruikt door

[VastleggenBasisgegevens V1 Response](#).signaal

5.18. VerzendendeInstantie

Heeft als basistype [IdentificatiecodeType](#)

Definitie De instantie die een bedrijfsdocument heeft verzonden.

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN 1...6

Wordt gebruikt door

[Bedrijfsdocument](#).verzendendeInstantie

6. Gebruikte Kerntypen

De Kerntypen zijn rechtstreeks afgeleid van build-in datatypes uit <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>

6.1. CodeType

Heeft als basistype [normalizedString](#)

Definitie Gelimiteerde set van vaste combinaties van letters en cijfers. Maakt gebruik van enumeraties.

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ...

Is basistype voor

[Benoemingsgrondslag-v01](#)

[Geslacht-v02](#)

6.2. DatumOnvolledigType

Heeft als basistype [token](#)

Definitie Datum waarvan de dag, de dag en maand of de dag, maand en het jaar niet bekend hoeft te zijn.

Deze bevat dan 00 (dag, maand) of 0000 (jaar).

Herkomst definitie GBA

Formaat

AN 10...10

Layout

ccyy-mm-dd of ccyy-mm-00 of ccyy-00-00 of 0000-00-00

Reguliere expressie

`\d\d\d\d-(00|01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)-(0[0-9]|[1-2][0-9]|3[01])`

Beschrijving controles

Het datumOnvolledigType bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. De dag mag 00 zijn, de maand en de dag mogen 00-00 zijn, of jaar, maand en dag mogen 0000-00-00 zijn

Is basistype voor

[Geboortedatum](#)

6.3. DatumTijdLangType

Heeft als basistype [dateTime](#)

Definitie Tijdbepaling met datum en tijd in jaar, maand, dag, uur, minuten, seconden en milliseconden

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ...

Layout

ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmmZ of ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmm-hh:mm

ccyy-mm-ddThh:mm:ss.mmm+hh:mm

Beschrijving controles

Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag, een T voor de tijdaanduiding, 2 cijfers voor de uren, een dubbele punt, 2 cijfers voor de minuten, een dubbele punt, 2 cijfers voor de seconden, een punt en drie cijfers voor duizendste van seconden en een Z voor Universal Time Zone of een + of - teken met 2 cijfers voor de uren een dubbele punt en 2 cijfers voor de minuten voor de tijdzoneaanduiding.

Is basistype voor

[DatumTijdBedrijfsdocument](#)

6.4. DatumType

Heeft als basistype [date](#)

Definitie Tijdbepaling in jaar, maand en dag

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ...

Layout

ccyy-mm-dd

Beschrijving controles

De datum moet bestaan.

Is basistype voor

[AlgemeneDatum-v01](#)

6.5. IdentificatiecodeType

Heeft als basistype [normalizedString](#)

Definitie Identificerende combinatie van letters en cijfers zonder betekenis

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN 1...

Is basistype voor

[IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02](#)

[OntvangendeInstantie](#)

[VerzendingInstantie](#)

6.6. NaamType

Heeft als basistype [token](#)

Definitie Kerntype voor een naam die niet leeg mag zijn

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN 1...

Is basistype voor

[AdresregelBuitenland1-v02](#)

[AdresregelBuitenland2-v02](#)

[AdresregelBuitenland3-v02](#)

6.7. TekstType

Heeft als basistype [string](#)

Definitie Kerntype voor willekeurige tekst

Herkomst definitie DUO

Formaat

AN ...3000

Is basistype voor

[BRIN](#)

[BRINvolgnummer](#)

[BevoegdGezagnummer](#)

[Burgerservicenummer-v02](#)

[Landcode](#)

[Signaalcode](#)

6.8. WaardenlijstType-v02

Heeft als basistype [token](#)

Definitie Gelimiteerde set van vaste combinaties van letters en cijfers. De toegestane waarden worden in een centrale tabel bij DUO bijgehouden.

Herkomst definitie DUO

Toelichting

De toegestane waarden worden niet als enumeratie in de XSD opgenomen.

Formaat

AN 1..70

Reguliere expressie

[A-Z0-9_]*

Beschrijving controles

Toegestane tekens zijn letters, cijfers en underscores.

Is basistype voor

[Onderwijsterrein](#)

7. Overzicht Geldigheidsregels

7.1. 00000

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::00000

Regel [De aangeleverde gegevens zijn succesvol verwerkt]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

7.2. 01000

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::01000

Regel [Geleverde nummer bevoegd gezag is onbekend]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[bevoegdGezag](#)

7.3. 01001

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::01001

Regel [Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is onbekend]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[BRIN](#)

7.4. 01002

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::01002

Regel [Geleverde BRIN/BRIN volgnummer is niet bekend bij bevoegd gezag]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[BRIN](#)

7.5. 01005

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::01005

Regel [Einddatum arbeidsovereenkomst ligt voor ingangsdatum arbeidsovereenkomst]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[einddatumArbeidsovereenkomst](#)

7.6. 02000

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::02000

Regel [Het aangeleverde burgerservicenummer is niet correct, voldoet niet aan de 11-proef]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[burgerservicenummer](#)

7.7. 02002

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::02002

Regel [Persoon is niet gevonden op basis van de geleverde persoonsgegevens]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[IdentificatieMens](#)

7.8. 02004

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::02004

Regel [Geboortedatum is een niet geldige datum]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[geboortedatum](#)

7.9. 03000

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::03000

Regel [Geleverd buitenlands woonadres is niet volledig]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)
[BuitenlandsAdres](#)

7.10. 03001

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::03001

Regel [Geleverde landcode is onbekend]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request landCode](#)

7.11. 03002

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::03002

Regel [AdresregelBuitenland2 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland1 is gevuld]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request adresregelBuitenland2](#)

7.12. 03003

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::03003

Regel [AdresregelBuitenland3 mag alleen zijn gevuld als adresregelBuitenland2 is gevuld]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request adresregelBuitenland3](#)

7.13. 04003

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::04003

Regel [Einddatum benoeming ligt voor ingangsdatum benoeming]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request einddatumBenaming](#)

7.14. 04004

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::04004

Regel [Geleverde onderwijsterrein is onbekend]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request Onderwijsterrein](#)

7.15. 04005

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::04005

Regel [Onderwijsterrein is verplicht bij deze benoemingsgrondslag]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request Onderwijsterrein](#)

7.16. 04006

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::04006

Regel [Bij deze benoemingsgrondslag mag geen onderwijsterrein worden geleverd]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request Onderwijsterrein](#)

7.17. 04007

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::04007

Regel [Benaminggrondslag en onderwijsterrein komen niet overeen]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request Onderwijsterrein](#)

7.18. 09999

Service- en Berichtenboek::Services::DUO_BenoemingenOnderwijzendPersoneel::Meldingen::09999

Regel [Er is een technische fout ontstaan tijdens de verwerking]

Betrokken elementen

[VastleggenBasisgegevens V1 Request](#)

7.19. AdresregelBuitenland2 als AdresregelBuitenland1 gevuld is

Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::Constraints::AdresregelBuitenland2 als AdresregelBuitenland1 gevuld is

Regel [AdresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden als AdresregelBuitenland1 gevuld is]

Betrokken elementen

[AdresregelBuitenland2-v02](#)

7.20. AdresregelBuitenland3 als AdresregelBuitenland2 gevuld is

Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::Constraints::AdresregelBuitenland3 als AdresregelBuitenland2 gevuld is

Regel [AdresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden als AdresregelBuitenland2 gevuld is]

Betrokken elementen

[AdresregelBuitenland3-v02](#)