



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

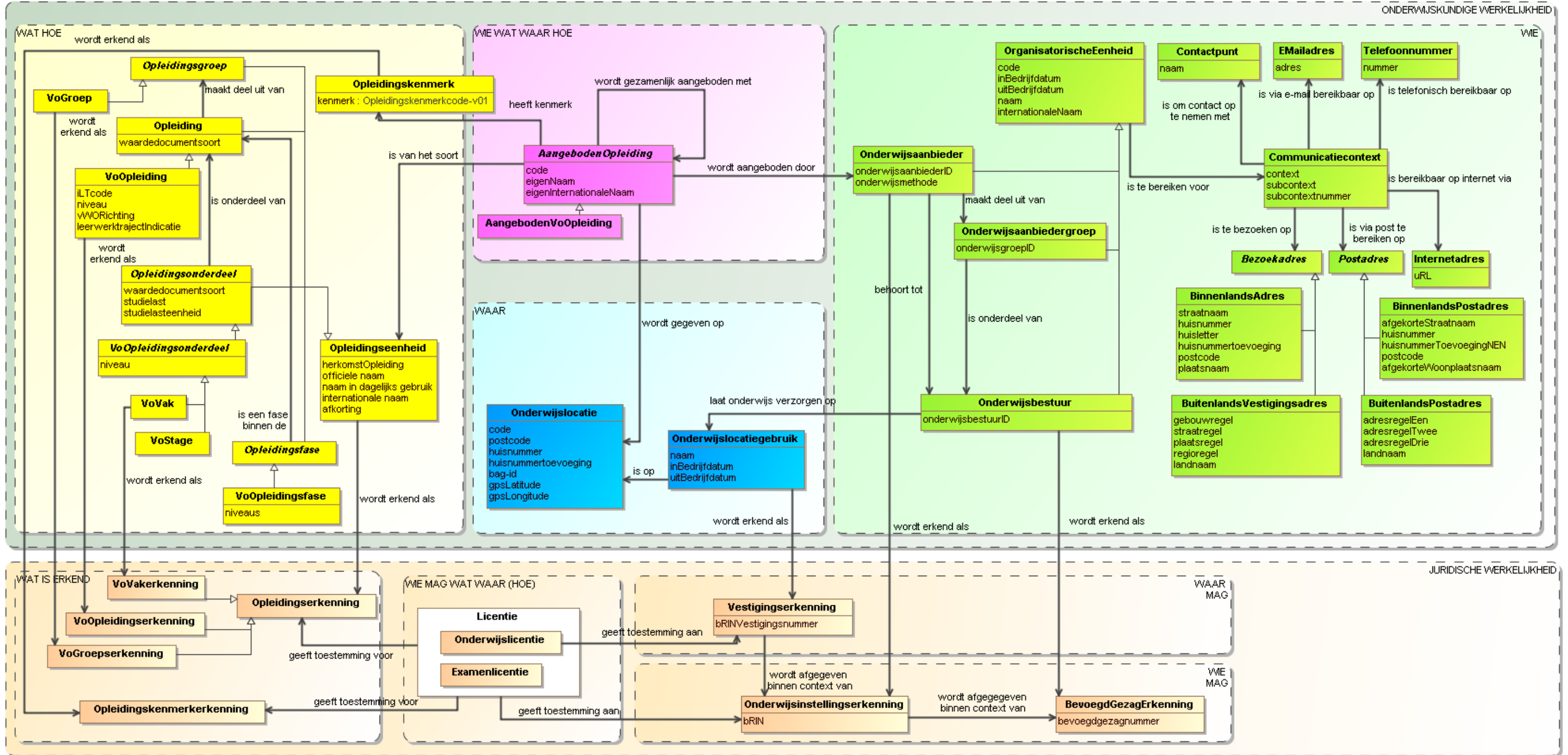
Canoniek model RIO-VO

Inhoudsopgave

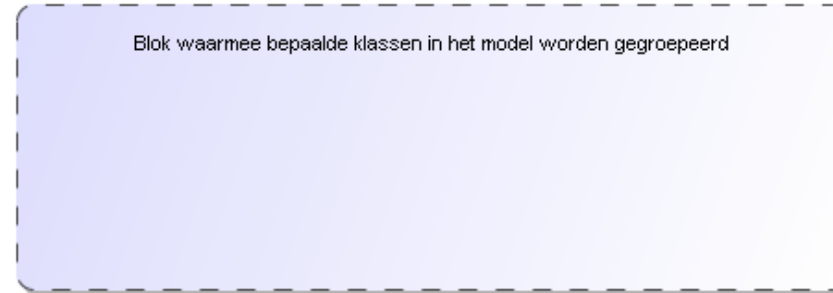
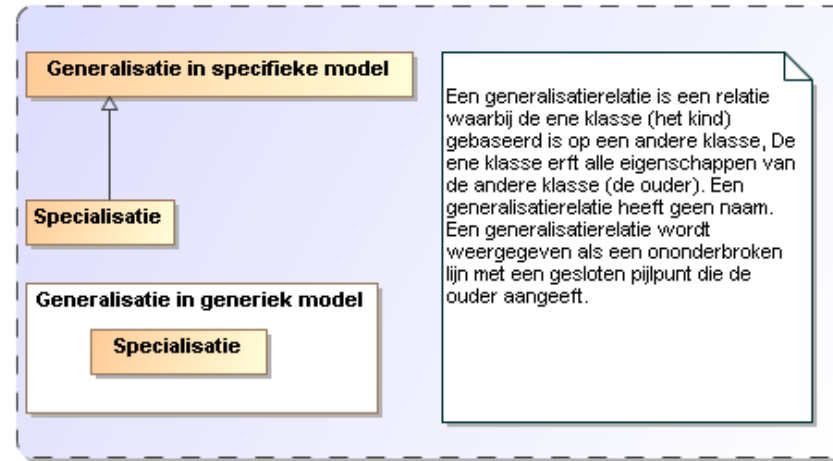
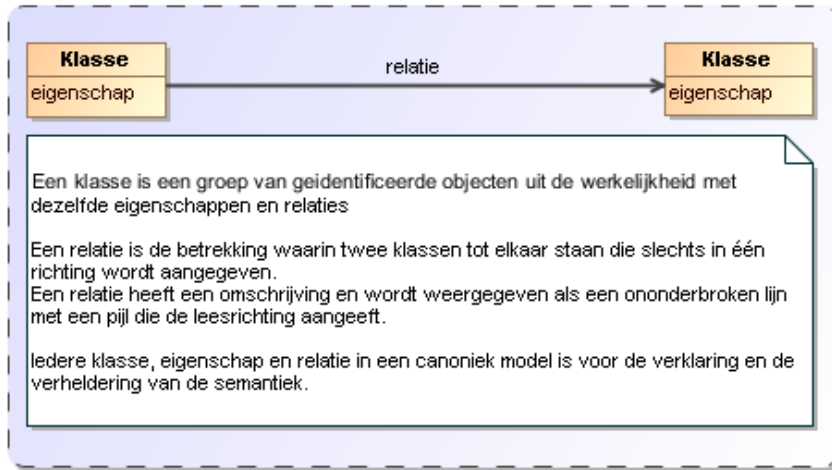
1.	Diagrammen	3
1.1.	Canoniek model RIO-VO	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen.....	5
2.1.	AangebodenOpleiding	5
2.2.	AangebodenVoOpleiding.....	5
2.3.	BevoegdGezagErkenning.....	5
2.4.	Bezoekadres	6
2.5.	BinnenlandsAdres	6
2.6.	BinnenlandsPostadres	7
2.7.	BuitenlandsPostadres	8
2.8.	BuitenlandsVestigingsadres.....	8
2.9.	Communicatiecontext	9
2.10.	Contactpunt	10
2.11.	EMailadres.....	10
2.12.	Examenlicentie.....	10
2.13.	Internetadres	11
2.14.	Licentie	11
2.15.	Onderwijsaanbieder	12
2.16.	Onderwijsaanbiedergroep.....	12
2.17.	Onderwijsbestuur	13
2.18.	Onderwijsinstellingserkenning	13
2.19.	Onderwijslicentie	14
2.20.	Onderwijslocatie	14
2.21.	Onderwijslocatiegebruik.....	15
2.22.	Opleiding	16
2.23.	Opleidingseenheid	16
2.24.	Opleidingserkenning	17
2.25.	Opleidingsfase.....	18
2.26.	Opleidingsgroep.....	19
2.27.	Opleidingskenmerk	19
2.28.	Opleidingskenmerkerkenning.....	19
2.29.	Opleidingsonderdeel	19
2.30.	OrganisatorischeEenheid	20
2.31.	Postadres	21
2.32.	Telefoonnummer	21
2.33.	Vestigingserkenning.....	21
2.34.	VoGroep	22
2.35.	VoGroepserkenning.....	22
2.36.	VoOpleiding	23
2.37.	VoOpleidingserkenning.....	23
2.38.	VoOpleidingsfase	24
2.39.	VoOpleidingsonderdeel.....	25
2.40.	VoStage.....	25
2.41.	VoVak	25
2.42.	VoVakerkenning.....	26

1. Diagrammen

1.1. Canoniek model RIO-VO



1.2. Legenda



2. Overzicht klassen

2.1. AangebodenOpleiding

Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Toelichting

"Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenVoOpleiding](#)

Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)

[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	Aangebode nOpleiding ExterneIde ntificatie- v01	AN(.. 60)	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.
eigenInternationaleNaam	Internation aleNaamOp leiding-v02	AN(1.. 225)	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.
eigenNaam	NaamOplei dingLang	AN(1.. 225)	Definitie Lange naam voor een opleiding

2.2. AangebodenVoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
AangebodenOpleiding

2.3. BevoegdGezagErkenning

Is een specialisatie van [OrganisatieErkenning](#)

Definitie

Een erkenning als bestuur in het onderwijs door OCW van een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGe zagsnumme	AN(.. 3000)	Definitie Het nummer van het bevoegde gezag van de instelling afkomstig uit de

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
	r		Basisregistratie Instellingen Layout 99999 Reguliere expressie \d{5}																		
soort	Besturende Organisatie soort-v01	AN(..70)	Definitie Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor besturende organisaties Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BGEO</td> <td>Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg</td> </tr> <tr> <td>BGPA</td> <td>Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs</td> </tr> <tr> <td>BGRE</td> <td>Bestuur regionaal expertisecentrum</td> </tr> <tr> <td>BGTC</td> <td>Bestuur technocentrum</td> </tr> <tr> <td>BINS</td> <td>Bestuur van instelling</td> </tr> <tr> <td>BUVI</td> <td>Bestuur uitkeringsinstantie</td> </tr> <tr> <td>OL</td> <td>Openbaar lichaam</td> </tr> <tr> <td>OVRG</td> <td>Overgebleven bestuur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg	BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs	BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum	BGTC	Bestuur technocentrum	BINS	Bestuur van instelling	BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie	OL	Openbaar lichaam	OVRG	Overgebleven bestuur
Waarde	Omschrijving																				
BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg																				
BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs																				
BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum																				
BGTC	Bestuur technocentrum																				
BINS	Bestuur van instelling																				
BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie																				
OL	Openbaar lichaam																				
OVRG	Overgebleven bestuur																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatieErkenning																					

2.4. Bezoekadres

Definitie

Een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

2.5. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres in Nederland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisletter	Huisletter	AN(1..1)	Definitie De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer Toelichting alleen de letters van het alfabet Reguliere expressie ([A-Za-z])?
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			Reguliere expressie \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnumm ertoevoegi ng-v03	T(1.. 4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN(1.. 40)	Definitie De naam van de plaats Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode- v02	AN(.. 6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters) Layout NNNNAA Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaa m-v02	T(.. 80)	Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Adres Bezoekadres			

2.6. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Adres conform NEN 5825:2002, de norm voor een adres Nederland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	Straatnaa mPO-v01	AN(.. 24)	Definitie De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam Toelichting Afkorting volgens NEN 5825
afgekorteWoonplaatsnaam	Plaatsnaam PO-v01	AN(.. 24)	Definitie De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam Toelichting Afkorting volgens NEN 5825
huisnummer	Huisnumm er-v02	AN(.. 3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie \\d{0,5}
huisnummerToevoegingNEN	Huisnumm ertoevoegi ngNEN-v01	T(1.. 5)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden Toelichting NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging, maar slechts van een enkel veld.

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<p>Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p>Toelichting Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout NNNNAA</p> <p>Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Adres			
Postadres			

2.7. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Een lengte van 35 tekens per regel wordt gehanteerd in internationaal postverkeer (USPS, FEDEX), met een aansporing om afkortingen te gebruiken.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<p>Definitie De derde regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p>
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<p>Definitie De eerste regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p>
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	<p>Definitie De tweede regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p>
landnaam	Landnaam-v02	AN(.. 40)	<p>Definitie De naam van een land.</p> <p>Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Adres			
Postadres			

2.8. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Het totaal aantal regels kan per land verschillen. Vier regels volstaat in de meeste situaties.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gebouwregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN(.. 80)	Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
landnaam	Landnaam- v02	AN(.. 40)	Definitie De naam van een land. Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.
plaatsregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN(.. 80)	Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
regioregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN(.. 80)	Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
straatregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN(.. 80)	Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland. Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen. De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Adres Bezoekadres			

2.9. Communicatiecontext

Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

Relatie(s):

[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)

[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)
[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)
[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)
[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)
[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
context	Communicatiecontext soort-v02	AN(..70)	<p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BPV_BELEID</td> <td>BPV Beleid</td> </tr> <tr> <td>BPV_UITVOERIN G</td> <td>BPV Uitvoering</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>VERZUIM</td> <td>Verzuim</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	BPV_BELEID	BPV Beleid	BPV_UITVOERIN G	BPV Uitvoering	TOEZICHT	Toezicht	VERZUIM	Verzuim
Waarde	Omschrijving														
ALGEMEEN	Algemeen														
BPV_BELEID	BPV Beleid														
BPV_UITVOERIN G	BPV Uitvoering														
TOEZICHT	Toezicht														
VERZUIM	Verzuim														
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN(..200)	<p>Definitie Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p>												
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN(.. 4)	<p>Definitie Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p>												

2.10. Contactpunt

Definitie

De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam	AN(..100)	<p>Definitie Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling [Actor]</p>

2.11. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v05	AN(4..256)	<p>Definitie Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p>Toelichting Er is geen pattern voor dit gegevenstype, omdat er geen fatsoenlijk pattern te maken viel voor. Ondanks het uitvoerig raadplegen van internetsites en het raadplegen van senior bouwers kwam er geen afdoende oplossing. Een methode om te controleren of een het een bestaand e-mailadres is, is op basis van het opgeven e-mailadres een mail sturen naar genoemde e-mailadres, en daarin vragen om bevestiging.</p>

2.12. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Licentie

2.13. Internetadres

Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web' .

Toelichting

Zoals een website.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
uURL	URL	AN(0..320)	Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden

2.14. Licentie

Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen.

Toelichting

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Specialisaties van dit element zijn

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
herkomst	Licentieherkomst-v01	AN(..70)	Definitie Geeft aan wat de bron van de licentie is. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>RIO</td><td>Licentie is ontstaan in de registratie RIO</td></tr><tr><td>VZP</td><td>Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning</td></tr><tr><td>VZP_MTGO</td><td>Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	RIO	Licentie is ontstaan in de registratie RIO	VZP	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning	VZP_MTGO	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces
Waarde	Omschrijving										
RIO	Licentie is ontstaan in de registratie RIO										
VZP	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning										
VZP_MTGO	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces										
stadium	Licentiestadium-v01	AN(..70)	Definitie De toestand waarin een licentie zich bevindt. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>SLAPEND</td><td>De licentie is niet actief</td></tr><tr><td>STANDAARD</td><td>De licentie is toegekend zonder aanvullende voorwaarden</td></tr><tr><td>TIJDELIJK</td><td>De licentie is voor een beperkte periode toegekend</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	SLAPEND	De licentie is niet actief	STANDAARD	De licentie is toegekend zonder aanvullende voorwaarden	TIJDELIJK	De licentie is voor een beperkte periode toegekend
Waarde	Omschrijving										
SLAPEND	De licentie is niet actief										
STANDAARD	De licentie is toegekend zonder aanvullende voorwaarden										
TIJDELIJK	De licentie is voor een beperkte periode toegekend										

2.15. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

Relatie(s):

[Onderwijsaanbieder](#) maakt deel uit van [Onderwijsaanbiedergroep](#)

[Onderwijsaanbieder](#) behoort tot [BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#) behoort tot [Onderwijsbestuur](#)

[Onderwijsaanbieder](#) wordt erkend als [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN(7..7)	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnAnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}A\d{3})</p>																												
onderwijsmethode	Onderwijsmethode-v01	AN(..70)	<p>Definitie Is een vast weldoordachte manier van het geven van onderwijs.</p> <p>Toelichting De onderwijsmethode die een school inzet, kan een goede indicatie geven van de ideeën die de school heeft over hoe kinderen leren en zich ontwikkelen, en hoe ze daarin begeleid zouden moeten worden.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DAL</td> <td>Dalton</td> </tr> <tr> <td>DJN</td> <td>Dalton/Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>EGO</td> <td>Ervaringsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>ETW</td> <td>Eigen tempo werkwijze</td> </tr> <tr> <td>FNT</td> <td>Freinet</td> </tr> <tr> <td>JMI</td> <td>Jenaplan/Montessori</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>KBE</td> <td>Kees Boeke</td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td>Montessori</td> </tr> <tr> <td>MVS</td> <td>Montessori/Vrije school</td> </tr> <tr> <td>NNC</td> <td>Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren</td> </tr> <tr> <td>OGO</td> <td>Ontwikkelingsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VSL</td> <td>Vrije school</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN	Dalton/Jenaplan	EGO	Ervaringsgericht Onderwijs	ETW	Eigen tempo werkwijze	FNT	Freinet	JMI	Jenaplan/Montessori	JPN	Jenaplan	KBE	Kees Boeke	MON	Montessori	MVS	Montessori/Vrije school	NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren	OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs	VSL	Vrije school
Waarde	Omschrijving																														
DAL	Dalton																														
DJN	Dalton/Jenaplan																														
EGO	Ervaringsgericht Onderwijs																														
ETW	Eigen tempo werkwijze																														
FNT	Freinet																														
JMI	Jenaplan/Montessori																														
JPN	Jenaplan																														
KBE	Kees Boeke																														
MON	Montessori																														
MVS	Montessori/Vrije school																														
NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren																														
OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs																														
VSL	Vrije school																														
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																															
OrganisatorischeEenheid																															

2.16. Onderwijsaanbiedergroep

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een aantal onderwijsaanbieders die gezamenlijk naar buiten treden.

Relatie(s):

[Onderwijsaanbiedergroep](#) is onderdeel van [Onderwijsbestuur](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
onderwijsgroepID	Onderwijsa	AN(7..	Definitie

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	aanbiedergr oepID-v01	7)	Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbiedergroep in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnGnnn Reguliere expressie (\d{3}G\d{3})
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

2.17. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

Relatie(s):

[Onderwijsbestuur](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)

[Onderwijsbestuur](#) wordt erkend als [BevoegdGezagErkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	Onderwijsb estuurID- v01	AN(7.. 7)	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnBnnn Reguliere expressie (\d{3}B\d{3})
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

2.18. Onderwijsinstellingserkenning

Is een specialisatie van [OrganisatieErkenning](#)

Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs op basis van wetgeving.

Toelichting

BRIN4

Relatie(s):

[Onderwijsinstellingserkenning](#) geldt voor gebied aangeduid met [FormeleLocatie](#)

[Onderwijsinstellingserkenning](#) is vervolg op [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Onderwijsinstellingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [BevoegdGezagErkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bBRIN	BRIN	AN(4.. 4)	Definitie Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen of een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen in het Onderwijs. Layout nnAA

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																																		
			Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2})																																																		
soort	Instellingsoort-v04	AN(..70)	Definitie Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor onderwijsinstellingen. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AFAF</td> <td>Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i></td> </tr> <tr> <td>AOC</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>AOCV</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum met VO</td> </tr> <tr> <td>BAS</td> <td>School voor basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>BBAS</td> <td>Buitenlandse school voor basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>BVOS</td> <td>Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>DOV</td> <td>Doveninstituut</td> </tr> <tr> <td>EDU</td> <td>Educatief centrum</td> </tr> <tr> <td>EDUV</td> <td>Educatief centrum met VO</td> </tr> <tr> <td>ERK</td> <td>Erkende instelling</td> </tr> <tr> <td>EXA</td> <td>Exameninstelling BVE</td> </tr> <tr> <td>HAS</td> <td>Hogere Agrarische instelling</td> </tr> <tr> <td>HBOS</td> <td>Hogeschool</td> </tr> <tr> <td>LOB</td> <td>Kenniscentrum BVE</td> </tr> <tr> <td>NAUT</td> <td>Instelling voor nautisch onderwijs</td> </tr> <tr> <td>PROS</td> <td>Praktijkonderwijsschool</td> </tr> <tr> <td>ROC</td> <td>Regionaal opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>ROCV</td> <td>Regionaal opleidingscentrum met VO</td> </tr> <tr> <td>SBAS</td> <td>School voor speciaal basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>School voor speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>UNIV</td> <td>Universiteit</td> </tr> <tr> <td>VAK</td> <td>Vakschool</td> </tr> <tr> <td>VAKV</td> <td>Vakschool met VO</td> </tr> <tr> <td>VOS</td> <td>School voor voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AFAF	Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i>	AOC	Agrarisch opleidingscentrum	AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO	BAS	School voor basisonderwijs	BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs	BVOS	Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs	DOV	Doveninstituut	EDU	Educatief centrum	EDUV	Educatief centrum met VO	ERK	Erkende instelling	EXA	Exameninstelling BVE	HAS	Hogere Agrarische instelling	HBOS	Hogeschool	LOB	Kenniscentrum BVE	NAUT	Instelling voor nautisch onderwijs	PROS	Praktijkonderwijsschool	ROC	Regionaal opleidingscentrum	ROCV	Regionaal opleidingscentrum met VO	SBAS	School voor speciaal basisonderwijs	SPEC	School voor speciaal onderwijs	UNIV	Universiteit	VAK	Vakschool	VAKV	Vakschool met VO	VOS	School voor voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																																																				
AFAF	Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i>																																																				
AOC	Agrarisch opleidingscentrum																																																				
AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO																																																				
BAS	School voor basisonderwijs																																																				
BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs																																																				
BVOS	Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs																																																				
DOV	Doveninstituut																																																				
EDU	Educatief centrum																																																				
EDUV	Educatief centrum met VO																																																				
ERK	Erkende instelling																																																				
EXA	Exameninstelling BVE																																																				
HAS	Hogere Agrarische instelling																																																				
HBOS	Hogeschool																																																				
LOB	Kenniscentrum BVE																																																				
NAUT	Instelling voor nautisch onderwijs																																																				
PROS	Praktijkonderwijsschool																																																				
ROC	Regionaal opleidingscentrum																																																				
ROCV	Regionaal opleidingscentrum met VO																																																				
SBAS	School voor speciaal basisonderwijs																																																				
SPEC	School voor speciaal onderwijs																																																				
UNIV	Universiteit																																																				
VAK	Vakschool																																																				
VAKV	Vakschool met VO																																																				
VOS	School voor voortgezet onderwijs																																																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatieErkenning																																																					

2.19. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bekostigd	BekostigingsIndicatie	AN(..)	Definitie De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad, licentie of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Licentie			

2.20. Onderwijslocatie

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
------	------	---------------	--------------------------------

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bag-id	BAGID-v01	AN(..)	Definitie De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnXnnn Reguliere expressie (\d{3}X\d{3})
gpsLatitude	Latitude-v01	N(..)	Definitie Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. Onder- en bovengrens waardenbereik -90....+90) Aantal decimalen: 8
gpsLongitude	Longitude-v01	N(..)	Definitie Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. Onder- en bovengrens waardenbereik -180....+180) Aantal decimalen: 8
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie \d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters) Layout NNNNAA Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

2.21. Onderwijslocatiegebruik

Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)
[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt. Reguliere expressie

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			(([0-9]{4})-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))
naam	Onderwijslocatiennaam	AN(1..100)	Definitie De aanduiding van een onderwijslocatie
uitBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruiksindatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie. Reguliere expressie (([0-9]{4})-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))

2.22. Opleiding

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden

Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

Specialisaties van dit element zijn

[VoOpleiding](#)

Relatie(s):

[Opleiding](#) maakt deel uit van [Opleidingsgroep](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst:								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

Opleidingseenheid

2.23. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsfase](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

[Opleidingseenheid](#) wordt erkend als [Opleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
afkorting	Aanduiding Opleiding-v01	AN(1..12)	<p>Definitie Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p>Toelichting De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p>								
herkomstOpleiding	Opleidings herkomst-v01	AN(..70)	<p>Definitie Geeft aan welke instantie de Opleiding heeft ontwikkeld.</p> <p>Toelichting In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Erkende onderwijsinstelling</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
Waarde	Omschrijving										
INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling										
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap										
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven										
internationale naam	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN(1..225)	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.</p>								
naam in dagelijks gebruik	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<p>Definitie De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p>Toelichting Verkorte versie van de officiële naam.</p>								
officiële naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<p>Definitie De formele juridische naam</p> <p>Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p>								

2.24. Opleidingserkenning

Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn

[VoGroepserkenning](#)

[VoOpleidingserkenning](#)

[VoVakerkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
code	Opleidingcode	AN(1..8)	<p>Definitie De code van de opleiding binnen het codestelsel</p>						
licentieerwijze	Licentieerwijze-v01	AN(..70)	<p>Definitie Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXPLICIET_TOE GEKEND</td> <td>Licentie wordt expliciet toegekend</td> </tr> <tr> <td>IMPLICIET_TOE GEKEND</td> <td>Licentie wordt impliciet verkregen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EXPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt expliciet toegekend	IMPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt impliciet verkregen
Waarde	Omschrijving								
EXPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt expliciet toegekend								
IMPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt impliciet verkregen								
ministerie	MinisterieAanduiding-v02	AN(..70)	<p>Definitie Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.</p>						

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																														
			<p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EZ	Ministerie van Economische Zaken	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																								
Waarde	Omschrijving																																																
EZ	Ministerie van Economische Zaken																																																
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																																
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-v07	AN(..70)	<p>Definitie De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BE</td> <td>Basiseducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Branche-opleiding <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>BO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>CREBO</td> <td>CREBO</td> </tr> <tr> <td>EDUCATIEVAK</td> <td>Vakken vallend onder Educatie</td> </tr> <tr> <td>ILT</td> <td>Voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>INBURGERING</td> <td>Inburgering</td> </tr> <tr> <td>ISAT</td> <td>ISAT</td> </tr> <tr> <td>KSE</td> <td>Kwalificatiestructuur educatie</td> </tr> <tr> <td>KVE</td> <td>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>LANDBOUW</td> <td>Landbouw onderwijs</td> </tr> <tr> <td>LLW</td> <td>Leerlingwezen <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>MBO</td> <td>Middelbaar beroepsonderwijs <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>MBOVAK</td> <td>Vakken voor het MBO</td> </tr> <tr> <td>NT2</td> <td>Nederlands als tweede taal</td> </tr> <tr> <td>OSE</td> <td>Opleidingenstelsel educatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>SO</td> <td>Speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VAVO</td> <td>Voortgezet algemeen volwasseneneducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>VOVAK</td> <td>Vakken voor het VO</td> </tr> <tr> <td>VSO</td> <td>Voortgezet speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Vormingswerk <i>Geldig tot 01-01-2018</i></td> </tr> <tr> <td>WEOS</td> <td>WEOS</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BE	Basiseducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	BRANCHE	Branche-opleiding <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	BO	Basisonderwijs	CREBO	CREBO	EDUCATIEVAK	Vakken vallend onder Educatie	ILT	Voortgezet onderwijs	INBURGERING	Inburgering	ISAT	ISAT	KSE	Kwalificatiestructuur educatie	KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	LANDBOUW	Landbouw onderwijs	LLW	Leerlingwezen <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	MBO	Middelbaar beroepsonderwijs <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	MBOVAK	Vakken voor het MBO	NT2	Nederlands als tweede taal	OSE	Opleidingenstelsel educatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	SO	Speciaal onderwijs	VAVO	Voortgezet algemeen volwasseneneducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	VOVAK	Vakken voor het VO	VSO	Voortgezet speciaal onderwijs	VW	Vormingswerk <i>Geldig tot 01-01-2018</i>	WEOS	WEOS
Waarde	Omschrijving																																																
BE	Basiseducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
BRANCHE	Branche-opleiding <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
BO	Basisonderwijs																																																
CREBO	CREBO																																																
EDUCATIEVAK	Vakken vallend onder Educatie																																																
ILT	Voortgezet onderwijs																																																
INBURGERING	Inburgering																																																
ISAT	ISAT																																																
KSE	Kwalificatiestructuur educatie																																																
KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
LANDBOUW	Landbouw onderwijs																																																
LLW	Leerlingwezen <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
MBOVAK	Vakken voor het MBO																																																
NT2	Nederlands als tweede taal																																																
OSE	Opleidingenstelsel educatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
SO	Speciaal onderwijs																																																
VAVO	Voortgezet algemeen volwasseneneducatie <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
VOVAK	Vakken voor het VO																																																
VSO	Voortgezet speciaal onderwijs																																																
VW	Vormingswerk <i>Geldig tot 01-01-2018</i>																																																
WEOS	WEOS																																																
wet	Wet-v02	AN(..70)	<p>Definitie Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WEC</td> <td>Wet op de expertisecentra.</td> </tr> <tr> <td>WPO</td> <td>Wet op het primair onderwijs</td> </tr> <tr> <td>WPO_BES</td> <td>Wet op het primair onderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WVO</td> <td>Wet op het voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>WVO_BES</td> <td>Wet op het voortgezet onderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Wet educatie en beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>WEB_BES</td> <td>Wet educatie en beroepsonderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WHW</td> <td>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</td> </tr> <tr> <td>WEO</td> <td>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</td> </tr> <tr> <td>WSF</td> <td>Wet op de studiefinanciering</td> </tr> <tr> <td>WTOS</td> <td>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	WEC	Wet op de expertisecentra.	WPO	Wet op het primair onderwijs	WPO_BES	Wet op het primair onderwijs BES	WVO	Wet op het voortgezet onderwijs	WVO_BES	Wet op het voortgezet onderwijs BES	WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs	WEB_BES	Wet educatie en beroepsonderwijs BES	WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek	WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen	WSF	Wet op de studiefinanciering	WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																						
Waarde	Omschrijving																																																
WEC	Wet op de expertisecentra.																																																
WPO	Wet op het primair onderwijs																																																
WPO_BES	Wet op het primair onderwijs BES																																																
WVO	Wet op het voortgezet onderwijs																																																
WVO_BES	Wet op het voortgezet onderwijs BES																																																
WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs																																																
WEB_BES	Wet educatie en beroepsonderwijs BES																																																
WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek																																																
WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen																																																
WSF	Wet op de studiefinanciering																																																
WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																																																

2.25. Opleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas.

Specialisaties van dit element zijn

[VoOpleidingsfase](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

2.26. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn

[VoGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

2.27. Opleidingskenmerk

Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

Relatie(s):

[Opleidingskenmerk](#) wordt erkend als [Opleidingskenmerkerkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken					
kenmerk	Opleidingskenmerkcode-v01	AN(..70)	Definitie Uitputtende lijst van aanvullende onderscheidende eigenschappen van een opleiding. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>NADER_TE_BEP</td><td rowspan="2">Lijst is nog niet vastgesteld.</td></tr><tr><td>ALEN</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	NADER_TE_BEP	Lijst is nog niet vastgesteld.	ALEN
Waarde	Omschrijving							
NADER_TE_BEP	Lijst is nog niet vastgesteld.							
ALEN								

2.28. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleidingskenmerk erkent.

2.29. Opleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer

opleidingen.

Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Specialisaties van dit element zijn

[VoOpleidingsonderdeel](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast	StudielastZwaarte	N(..)	<p>Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p>Reguliere expressie $\backslash d\{0,5\}$</p>												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(.. 70)	<p>Definitie De meeteenheid voor de studielast</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(.. 70)	<p>Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift				
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)															
Opleidingseenheid															

2.30. Organisatorische Eenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbiedergroep](#)

[Onderwijsbestuur](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidIdentificatie-v01	AN(1.. 22)	<p>Definitie Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p>
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p>Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p>Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<p>van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p> <p>Reguliere expressie ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))</p>
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN(1..225)	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik.</p>
naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<p>Definitie De formele juridische naam</p> <p>Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p>
uitBedrijfsdatum	UitBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<p>Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p>Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.</p> <p>Reguliere expressie ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))</p>

2.31. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

2.32. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v02	AN(..22)	<p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt</p> <p>Toelichting De eerste regex valideert vaste nationale nummers, de tweede valideert mobiele nationale nummers, de derde valideert alle internationale nummers</p> <p>Reguliere expressie ((085)[-]?[0-9]{7}) ((088)[-]?[0-9]{7}) (((0)[1-9]{2}[0-9][-]?[1-9][0-9]{5}) (((\+31 0 0031)[1-9][0-9][-]?[1-9][0-9]{6})) ((06)[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) (((\+31 0 0031)6){1}[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) \+(1\d{4,14} 2[078]\d{3,13} 3[0-469]\d{3,13} 4[013-9]\d{3,13} 5[1-8]\d{3,13} 6[0-6]\d{3,13} 7\d{4,14} 8[1-469]\d{3,13} 9[0-58]\d{3,13} [2-9]\d{4,14})</p>

2.33. Vestigingserkenning

Is een specialisatie van [OrganisatieErkenning](#)

Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

Toelichting

Een Vestigingserkenning, een BRIN6, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Relatie(s):

[Vestigingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [Onderwijsinstellingserkenning](#)
[Vestigingserkenning](#) geldt voor gebied aangeduid met [FormeleLocatie](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
bRINVestigingsnummer	BRINNum merVestiging	AN(6..6)	Definitie Een unieke code voor een erkende vestiging van een erkende onderwijsinstelling of een vestigingserkenning van een instellingserkenning. Toelichting Het is de combinatie van BRIN met BRINvolgnummer. Layout nnAAnn Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})?																				
soort	Vestigingss oort-v01	AN(..70)	Definitie Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor vestigingen waar onderwijs wordt gegeven Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>DIS</td><td>Dislocatie</td></tr><tr><td>ILOC</td><td>Inspectielocatie</td></tr><tr><td>LOC</td><td>Locatie</td></tr><tr><td>TLOC</td><td>Tijdelijke locatie</td></tr><tr><td>TVST</td><td>Tijdelijke nevenvestiging</td></tr><tr><td>ULOC</td><td>Uitvoeringslocatie</td></tr><tr><td>VST</td><td>Vestiging</td></tr><tr><td>VSTS</td><td>Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak</td></tr><tr><td>VSTZ</td><td>Nevenvestiging zorg</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	DIS	Dislocatie	ILOC	Inspectielocatie	LOC	Locatie	TLOC	Tijdelijke locatie	TVST	Tijdelijke nevenvestiging	ULOC	Uitvoeringslocatie	VST	Vestiging	VSTS	Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak	VSTZ	Nevenvestiging zorg
Waarde	Omschrijving																						
DIS	Dislocatie																						
ILOC	Inspectielocatie																						
LOC	Locatie																						
TLOC	Tijdelijke locatie																						
TVST	Tijdelijke nevenvestiging																						
ULOC	Uitvoeringslocatie																						
VST	Vestiging																						
VSTS	Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak																						
VSTZ	Nevenvestiging zorg																						
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatieErkenning																							

2.34. VoGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

2.35. VoGroepserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een samenhangend geheel van VO opleidingen conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

2.36. VoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het VO diploma.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
ILTcode	ILTcode-v01	AN(4..4)	<p>Definitie De elementcode Integrale Leerlingtelling.</p> <p>Toelichting De ILT-code geldt voor opleidingen aan het Voortgezet onderwijs en Voortgezet Algemeen Volwassen Onderwijs. De code wordt door DUO onderhouden en bekendgemaakt.</p>																		
leerwerktrajectIndicatie	Leerwerktrajectindicatie-v01	AN(..)	<p>Definitie Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.</p>																		
niveau	NiveauVO-v03	AN(..70)	<p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9\-*]</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
vWORichting	VWORichting-v01	AN(..70)	<p>Definitie De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATHENEUM</td> <td>Atheneum</td> </tr> <tr> <td>GYMNASIUM</td> <td>Gymnasium</td> </tr> <tr> <td>LYCEUM</td> <td>Lyceum</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-08-2009</i></p>	Waarde	Omschrijving	ATHENEUM	Atheneum	GYMNASIUM	Gymnasium	LYCEUM	Lyceum										
Waarde	Omschrijving																				
ATHENEUM	Atheneum																				
GYMNASIUM	Gymnasium																				
LYCEUM	Lyceum																				
<p>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleiding Opleidingseenheid</p>																					

2.37. VoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
leerjaren	Leerjaar-v02	AN(1..2)	<p>Definitie Is een schooljaar als deel van een meerjarige leerplan.</p> <p>Aanvulling op definitie: Leerjaar waarvoor je je in kunt schrijven.</p> <p>Toelichting Verplicht bij PO en VO</p> <p>Reguliere expressie \d{1,2}</p>						
IWOIndicator	Leerwondersteunonderwijsindicatie-v01	AN(..)	<p>Definitie Geeft aan of er leerwondersteunend onderwijs van toepassing is.</p>						
opleidingserkenningskader	Opleidingserkenningskader-v01	AN(..70)	<p>Definitie Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT</td> <td>Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven	EXPERIMENT	Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven
Waarde	Omschrijving								
ALGEMEEN	Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven								
EXPERIMENT	Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven								
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)									
Opleidingserkenning									

2.38. VoOpleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingsfase](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomaerbaar is.

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
niveaus	NiveauVO-v03	AN(..70)	<p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9\-*]</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
<i>Geldig tot 01-01-2018</i>																					

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Opleidingsfase Opleidingseenheid			

2.39. VoOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs.

Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Specialisaties van dit element zijn

[VoStage](#)

[VoVak](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN(..70)	<p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9\-\-]*</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																					
Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid																					

2.40. VoStage

Is een specialisatie van [VoOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Is een praktische leertijd als onderdeel van een opleiding in het voortgezet onderwijs.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

2.41. VoVak

Is een specialisatie van [VoOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Is een tak van wetenschap, kennis in het voortgezet onderwijs.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

2.42. VoVakerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Toelichting

dit kan een erkenning van een vak, maar ook van een stage betreffen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
examenonderdeel	Examenonderdeel-v01	AN(..10)	Definitie Mogelijke delen waaruit een eindexamen is opgebouwd. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>CE</td><td>Centraal examen</td></tr><tr><td>SE</td><td>Schoolexamen</td></tr><tr><td>TOETS</td><td>Toets</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CE	Centraal examen	SE	Schoolexamen	TOETS	Toets
Waarde	Omschrijving										
CE	Centraal examen										
SE	Schoolexamen										
TOETS	Toets										
oordeelsoort	Oordeelsoort-v01	AN(..15)	Definitie De mogelijke wijzen waarop een vak wordt beoordeeld. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>KWALITATIEF</td><td>Niet cijfermatig oordeel</td></tr><tr><td>KWANTITATIEF</td><td>Getalsmatig oordeel</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	KWALITATIEF	Niet cijfermatig oordeel	KWANTITATIEF	Getalsmatig oordeel		
Waarde	Omschrijving										
KWALITATIEF	Niet cijfermatig oordeel										
KWANTITATIEF	Getalsmatig oordeel										
vaksoort	VOvaksoort-v01	AN(..70)	Definitie Het doel waarop de kennis, kundigheid en vaardigheid gericht is in het voortgezet onderwijs. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>BEROEPSGERICHT</td><td>Beroepsgericht</td></tr><tr><td>HT</td><td></td></tr><tr><td>ALGEMEEN_VORMEND</td><td>Algemeen vormend</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	BEROEPSGERICHT	Beroepsgericht	HT		ALGEMEEN_VORMEND	Algemeen vormend
Waarde	Omschrijving										
BEROEPSGERICHT	Beroepsgericht										
HT											
ALGEMEEN_VORMEND	Algemeen vormend										
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)											
Opleidingserkenning											