



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Canoniek model RIO

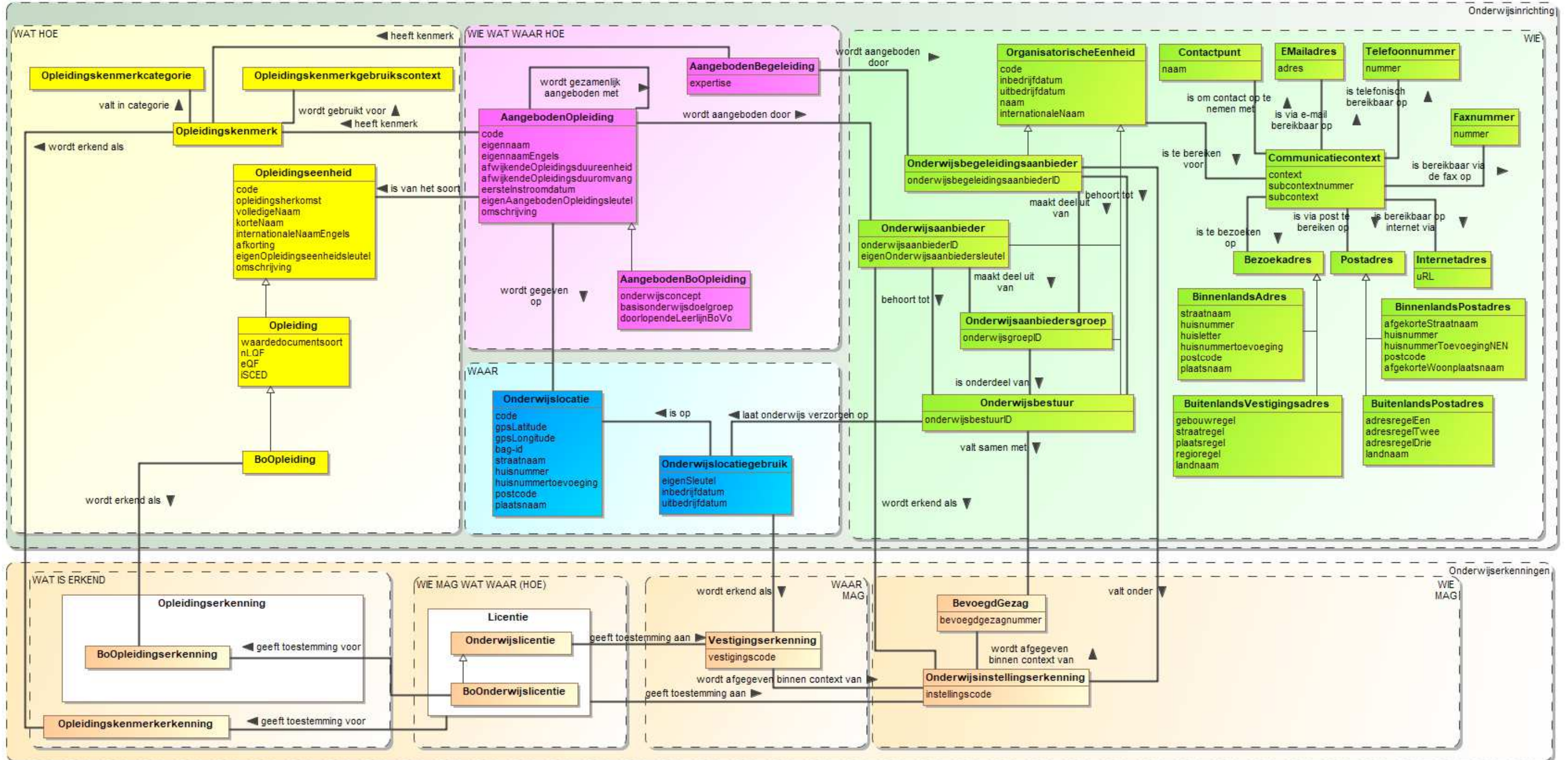
Basisonderwijs

Inhoudsopgave

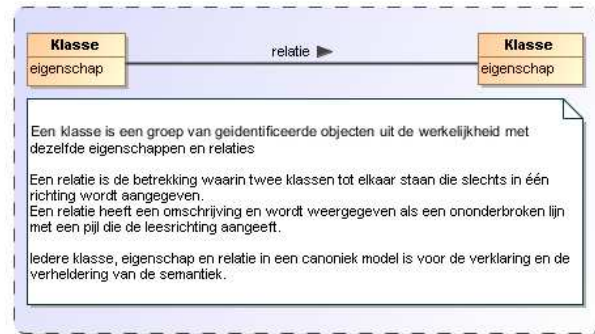
1.	Diagrammen	3
1.1.	Basisonderwijs	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenBegeleiding	5
1.2.	AangebodenBoOpleiding	5
1.3.	AangebodenOpleiding	7
1.4.	BevoegdGezag	8
1.5.	Bezoekadres	8
1.6.	BinnenlandsAdres	8
1.7.	BinnenlandsPostadres	9
1.8.	BoOnderwijslicentie	10
1.9.	BoOpleiding	11
1.10.	BoOpleidingserkenning	11
1.11.	BuitenlandsPostadres	11
1.12.	BuitenlandsVestigingsadres	12
1.13.	Communicatiecontext	13
1.14.	Contactpunt	14
1.15.	EMailadres	14
1.16.	Faxnummer	14
1.17.	Internetadres	15
1.18.	Licentie	15
1.19.	Onderwijsaanbieder	15
1.20.	Onderwijsaanbiedersgroep	16
1.21.	Onderwijsbegeleidingsaanbieder	17
1.22.	Onderwijsbestuur	17
1.23.	Onderwijsinstellingserkenning	18
1.24.	Onderwijslicentie	18
1.25.	Onderwijslocatie	18
1.26.	Onderwijslocatiegebruik	20
1.27.	Opleiding	20
1.28.	Opleidingseenheid	21
1.29.	Opleidingserkenning	22
1.30.	Opleidingskenmerk	23
1.31.	Opleidingskenmerkcategorie	23
1.32.	Opleidingskenmerkerkenning	23
1.33.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	23
1.34.	OrganisatorischeEenheid	23
1.35.	Postadres	24
1.36.	Telefoonnummer	25
1.37.	Vestigingserkenning	25

1. Diagrammen

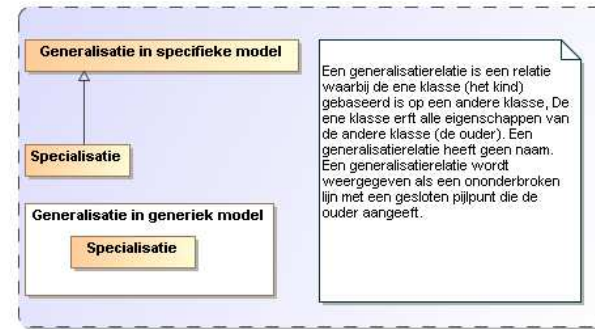
1.1. Basisonderwijs



1.2. Legenda



Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.
Kardinaliteit (nul, één of meerdere keren voorkomen) van klassen, eigenschappen en relaties wordt niet gemodelleerd omdat het aantal voorkomens afhankelijk is van de implementatie van het model. Een en ander wordt uitgewerkt in het implementatiemodel voor registratie en uitwisseling.



Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

2. Overzicht klassen

1.1. AangebodenBegeleiding

Definitie

De ondersteuning die door een onderwijsbegeleidingsaanbieder wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in bepaalde opleidingsgroepen.

Relatie(s):

[AangebodenBegeleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#)
[AangebodenBegeleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																												
expertise	Onderwijsbegeleidingsaanbieders expertise-v01	AN	<p>Definitie Mogelijke vormen van hulp die door een deskundige wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN</td> <td>Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen</td> </tr> <tr> <td>COGNITIEVE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij cognitieve beperkingen</td> </tr> <tr> <td>DOOFBLINDHEID</td> <td>Ondersteuning bij doofblindheid</td> </tr> <tr> <td>DOOFHEID</td> <td>Ondersteuning bij doofheid</td> </tr> <tr> <td>EPILEPSIE</td> <td>Ondersteuning bij epilepsie</td> </tr> <tr> <td>GEDRAGSPROBLEMEN</td> <td>Ondersteuning bij gedragsproblemen</td> </tr> <tr> <td>LANGDURIGE_ZIEKTE</td> <td>Ondersteuning bij een langdurige ziekte</td> </tr> <tr> <td>LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen</td> </tr> <tr> <td>MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij meervoudige beperkingen</td> </tr> <tr> <td>SLECHTHORENDHEID</td> <td>Ondersteuning bij slechthorendheid</td> </tr> <tr> <td>SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN</td> <td>Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen</td> </tr> <tr> <td>TAALONTWIKKELINGSSTOORNIS</td> <td>Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis</td> </tr> <tr> <td>VISUELE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij visuele beperkingen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN	Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen	COGNITIEVE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij cognitieve beperkingen	DOOFBLINDHEID	Ondersteuning bij doofblindheid	DOOFHEID	Ondersteuning bij doofheid	EPILEPSIE	Ondersteuning bij epilepsie	GEDRAGSPROBLEMEN	Ondersteuning bij gedragsproblemen	LANGDURIGE_ZIEKTE	Ondersteuning bij een langdurige ziekte	LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen	MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij meervoudige beperkingen	SLECHTHORENDHEID	Ondersteuning bij slechthorendheid	SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN	Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen	TAALONTWIKKELINGSSTOORNIS	Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis	VISUELE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij visuele beperkingen
Waarde	Omschrijving																														
AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN	Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen																														
COGNITIEVE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij cognitieve beperkingen																														
DOOFBLINDHEID	Ondersteuning bij doofblindheid																														
DOOFHEID	Ondersteuning bij doofheid																														
EPILEPSIE	Ondersteuning bij epilepsie																														
GEDRAGSPROBLEMEN	Ondersteuning bij gedragsproblemen																														
LANGDURIGE_ZIEKTE	Ondersteuning bij een langdurige ziekte																														
LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen																														
MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij meervoudige beperkingen																														
SLECHTHORENDHEID	Ondersteuning bij slechthorendheid																														
SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN	Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen																														
TAALONTWIKKELINGSSTOORNIS	Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis																														
VISUELE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij visuele beperkingen																														

1.2. AangebodenBoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het basisonderwijs, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsconcept	OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03	AN	<p>Definitie Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.</p> <p>Toelichting Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
			<p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGORA</td> <td>Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>DALTON</td> <td>Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i></td> </tr> <tr> <td>FREINET</td> <td>Freinet <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i></td> </tr> <tr> <td>HBGO</td> <td>Hoogbegaafdenonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i></td> </tr> <tr> <td>INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM</td> <td>Internationaal primary curriculum <i>Geldig vanaf 01-08-2001</i></td> </tr> <tr> <td>JENAPLAN</td> <td>Jenaplan <i>Geldig vanaf 01-08-1962</i></td> </tr> <tr> <td>MONTESSORI</td> <td>Montessori <i>Geldig vanaf 01-08-1916</i></td> </tr> <tr> <td>VRIJESCHOOL</td> <td>Vrije school <i>Geldig vanaf 01-08-1923</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AGORA	Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i>	DALTON	Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i>	FREINET	Freinet <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i>	HBGO	Hoogbegaafdenonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i>	INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM	Internationaal primary curriculum <i>Geldig vanaf 01-08-2001</i>	JENAPLAN	Jenaplan <i>Geldig vanaf 01-08-1962</i>	MONTESSORI	Montessori <i>Geldig vanaf 01-08-1916</i>	VRIJESCHOOL	Vrije school <i>Geldig vanaf 01-08-1923</i>
Waarde	Omschrijving																				
AGORA	Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i>																				
DALTON	Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i>																				
FREINET	Freinet <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i>																				
HBGO	Hoogbegaafdenonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i>																				
INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM	Internationaal primary curriculum <i>Geldig vanaf 01-08-2001</i>																				
JENAPLAN	Jenaplan <i>Geldig vanaf 01-08-1962</i>																				
MONTESSORI	Montessori <i>Geldig vanaf 01-08-1916</i>																				
VRIJESCHOOL	Vrije school <i>Geldig vanaf 01-08-1923</i>																				
basisonderwijsdoelgroep	Doelgroep onderwijsBO-v03	AN	<p>Definitie Een onderscheidende eigenschap voor het aangeboden onderwijs in het basisonderwijs.</p> <p>Toelichting Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BO</td> <td>Regulier basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i></td> </tr> <tr> <td>EUROPESE_SCHOOL</td> <td>Europees basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>IGBO</td> <td>Internationaal georiënteerd basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-2012</i></td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJSVOORZIENING_ONTHEEMDEN</td> <td>Tijdelijke onderwijsvoorziening voor ontheemden <i>Geldig vanaf 01-01-2023</i></td> </tr> <tr> <td>SBO</td> <td>Speciaal basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i></td> </tr> <tr> <td>VK</td> <td>Basisonderwijs aan varende kinderen <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BO	Regulier basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i>	EUROPESE_SCHOOL	Europees basisonderwijs	IGBO	Internationaal georiënteerd basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-2012</i>	ONDERWIJSVOORZIENING_ONTHEEMDEN	Tijdelijke onderwijsvoorziening voor ontheemden <i>Geldig vanaf 01-01-2023</i>	SBO	Speciaal basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i>	VK	Basisonderwijs aan varende kinderen <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i>				
Waarde	Omschrijving																				
BO	Regulier basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i>																				
EUROPESE_SCHOOL	Europees basisonderwijs																				
IGBO	Internationaal georiënteerd basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-2012</i>																				
ONDERWIJSVOORZIENING_ONTHEEMDEN	Tijdelijke onderwijsvoorziening voor ontheemden <i>Geldig vanaf 01-01-2023</i>																				
SBO	Speciaal basisonderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1998</i>																				
VK	Basisonderwijs aan varende kinderen <i>Geldig vanaf 01-08-1996</i>																				
doorlopendeLeerlijnBoVo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnBoVo-v01	AN	<p>Definitie Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.</p> <p>Toelichting Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basisonderwijs, speciaal basisonderwijs en voortgezet onderwijs.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCHAKELKLAS_PO_VO</td> <td>Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i></td> </tr> <tr> <td>TIENERSCHOOL</td> <td>Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	SCHAKELKLAS_PO_VO	Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i>	TIENERSCHOOL	Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i>												
Waarde	Omschrijving																				
SCHAKELKLAS_PO_VO	Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i>																				
TIENERSCHOOL	Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i>																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																					
AangebodenOpleiding																					

1.3. AangebodenOpleiding

Definitie

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

[AangebodenBoOpleiding](#)

Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)
[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [Aangebodenopleidingcohort](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)
[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
code	UUID-v02	AN	<p>Definitie Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen</p> <p>Toelichting De lengte is een logische lengte</p> <p>Minimumlengte 36 Maximumlengte 36</p>												
eigenaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<p>Definitie Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>												
eigenaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>												
afwijkendeOpleidingsduureenheid	Studieduureenheid-v01	AN	<p>Definitie De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J</td> <td>Jaar</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Maand</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Week</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Dag</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	J	Jaar	M	Maand	W	Week	D	Dag	U	Uur
Waarde	Omschrijving														
J	Jaar														
M	Maand														
W	Week														
D	Dag														
U	Uur														
afwijkendeOpleidingsduuromvang	Studieduur-v02		<p>Definitie De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 500</p>												
eersteInstroomdatum	EersteInstroomDatum-v01	AN	<p>Definitie Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.</p>												
eigenAangebodenOpleiding	Aangebode	AN	<p>Definitie</p>												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gsleutel	nOpleiding ExterneIdentificatie- v01		Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60
omschrijving	Omschrijving3000- v01	AN	Definitie Nadere beschrijving Maximumlengte 3000

1.4. BevoegdGezag

Definitie

De rechtspersoon waarop een keurmerk of erkenning als onderwijsverzorgende organisatie betrekking heeft.

Toelichting

Een keurmerk is bepaald door een bepaalde branche en wordt afgegeven door een brancheorganisatie. Een erkenning is wettelijk en wordt afgegeven door een overheidsorganisatie. Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen, maar binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagnummer	AN	Definitie Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout 99999 Reguliere expressie \\d{5} Minimumlengte 5 Maximumlengte 5

1.5. Bezoekadres

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

1.6. 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	Definitie en overige kenmerken
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<p>Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p>
huisletter	Huisletter	AN	<p>Definitie De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.</p> <p>Toelichting alleen de letters van het alfabet</p> <p>Reguliere expressie ([A-Za-z])?</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</p>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<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 Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. 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> <p>Maximumlengte 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p>Definitie De naam van de plaats.</p> <p>Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

1.7. 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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	StraatnaamPO-v01	AN	<p>Definitie De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam.</p> <p>Toelichting Afkorting volgens NEN 5825</p> <p>Maximumlengte 24</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p>
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	<p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.</p> <p>Toelichting NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 6</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<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 Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. 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> <p>Maximumlengte 6</p>
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN	<p>Definitie De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam</p> <p>Toelichting Afkorting volgens NEN 5825</p> <p>Maximumlengte 24</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Postadres			

1.8. BoOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen in het basisonderwijs.

Relatie(s):

[BoOnderwijslicentie](#) geeft toestemming voor [BoOpleidingserkenning](#)

1.9. BoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van het basisonderwijs heeft geleerd van de eerste beginselen van vakken als rekenen, taal, schrijven, geschiedenis en dergelijke.

Relatie(s):

[BoOpleiding](#) wordt erkend als [BoOpleidingserkenning](#)

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

1.10. BoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die basisonderwijs erkent.

1.11. 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	Definitie en overige kenmerken
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T	Definitie De eerste regel van het buitenlands adres. 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 35
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T	Definitie De tweede regel van het buitenlands adres. 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 35
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	Definitie De derde regel van het buitenlands adres. 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 35

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
landnaam	Landnaam-v03	AN	<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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Postadres			

1.12. 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	Definitie en overige kenmerken
gebouwregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
straatregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
plaatsregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
regioregel	BuitenlandseAdresregel	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	el-v01		<p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
landnaam	Landnaam-v03	AN	<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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

1.13. Communicatiecontext

Definitie

Het onderwerp waarover contact kan worden opgenomen met een organisatorische eenheid.

Toelichting

Het gaat om het in zekere banen leiden van de communicatie met de buitenwereld. De onderwerpen zijn afgestemd met het onderwijsveld en met afnemende partijen. Sommige onderwerpen zijn voorbehouden aan specifieke externe partijen.

Relatie(s):

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

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar via de fax op [Faxnummer](#)

[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)

[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)

[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)

[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
contextBo	Communicatiecontext soortBO-v03	AN	<p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt in het basisonderwijs</p> <p>Toelichting Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</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>APO</td> <td>OCW/DUO</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>FACTURATIE</td> <td>Facturatie</td> </tr> <tr> <td>LEERLING_INFO</td> <td>Leerlingzaken</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>RIO_BEHEER</td> <td>RIO-Beheer</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	APO	OCW/DUO	BEKOSTIGING	Bekostiging	FACTURATIE	Facturatie	LEERLING_INFO	Leerlingzaken	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	RIO_BEHEER	RIO-Beheer
Waarde	Omschrijving																		
ALGEMEEN	Algemeen																		
APO	OCW/DUO																		
BEKOSTIGING	Bekostiging																		
FACTURATIE	Facturatie																		
LEERLING_INFO	Leerlingzaken																		
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																		
RIO_BEHEER	RIO-Beheer																		

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			TOEZICHT Toezicht
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN	Definitie Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext. Minimumlengte 1 Maximumlengte 4
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN	Definitie Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext Maximumlengte 200

1.14. Contactpunt

Definitie

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam-v01	AN	Definitie Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling Toelichting Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rol of functie. Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie Minimumlengte 1 Maximumlengte 200

1.15. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v06	AN	Definitie Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post. Reguliere expressie (=?^.{3,253}\$)(?^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&\$%*+=?^_`{ }~.-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]){1,6}\$) Minimumlengte 4 Maximumlengte 253

1.16. Faxnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen specifiek voor uitwisseling tussen fotokopieerapparaten.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	<p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers</p> <p>Reguliere expressie $^{\wedge}(\backslash+ [0-9])((\backslashs \backslashs?(- \backslash(0\backslash))\backslashs?)?[0-9]){2,15}([\,][1-9][0-9]{1,8})? \\$</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p>

1.17. Internetadres

Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web' .

Toelichting

Zoals een website.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
uURL	URL-v01	AN	<p>Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p>Reguliere expressie $[Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\backslash\backslash\{0,312\}$</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 320</p>

1.18. 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

[Onderwijslicentie](#)

Relatie(s):

[Licentie](#) geeft toestemming aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingskenmerkerkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingserkenning](#)

1.19. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [Organisatorische Eenheid](#)

Definitie

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

Relatie(s):

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

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

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnAnnn Reguliere expressie (\d{3}A\d{3}) Minimumlengte 7 Maximumlengte 7
eigenOnderwijsaanbieder sleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

1.20. Onderwijsaanbiedersgroep

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een aantal onderwijsaanbieders die gezamenlijk naar buiten treden.

Toelichting

Vooraf in het voortgezet onderwijs komt dit voor en het betreft dan vaak een scholengemeenschap die bestaat uit aparte maar onder dezelfde vlag opererende onderwijsaanbieders die opleidingen aanbieden op specifieke onderwijslocaties

Relatie(s):

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

Eigenschappen

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

1.21. Onderwijsbegeleidingsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een groep van gespecialiseerde professionals die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het ambulante begeleiden van leerkrachten en leerlingen bij de respectievelijk geven en volgen van onderwijs voor doelgroepen met specifieke beperkingen.

Toelichting

Hiermee wordt in het speciaal onderwijs en voortgezet speciaal onderwijs organisatieonderdelen bedoeld die worden aangeduid met benamingen zoals ambulante team en ambulante begeleidingsdienst.

Relatie(s):

[Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#) maakt deel uit van [Onderwijsaanbiedersgroep](#)

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

[Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#) valt onder [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbegeleidingsaanbiederID	OnderwijsbegeleidingsaanbiederID-v01	AN	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbegeleidingsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnTnnn Reguliere expressie (\d{3}T\d{3}) Minimumlengte 7 Maximumlengte 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

1.22. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

De rechtspersoon die formeel verantwoordelijk is voor het onderwijs dat door een onderwijsverzorgende organisatie wordt aangeboden.

Toelichting

Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen. In het middelbaar beroepsonderwijs is het gebruikelijk het onderwijsbestuur het bevoegd gezag te noemen. Binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Relatie(s):

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

[Onderwijsbestuur](#) valt samen met [BevoegdGezag](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnBnnn

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Reguliere expressie (\d{3}B\d{3}) Minimumlengte 7 Maximumlengte 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
OrganisatorischeEenheid			

1.23. Onderwijsinstellingserkenning

Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs door een erkennende instantie.

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
instellingscode	Instellingscode	AN	Definitie Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnaa Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}) Minimumlengte 4 Maximumlengte 4

1.24. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

Specialisaties van dit element zijn

[BoOnderwijslicentie](#)

Relatie(s):

[Onderwijslicentie](#) geeft toestemming aan [Vestigingserkenning](#)

1.25. Onderwijslocatie

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Toelichting

Onderwijslocaties komen overeen met de adressen zoals die in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen staan.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-	AN	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	v01		<p>Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnXnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}X\d{3})</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</p>
gpsLatitude	Latitude-v01		<p>Definitie Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p>Ondergrens waardenbereik -90 Bovengrens waardenbereik 90 Aantal decimalen: 8</p>
gpsLongitude	Longitude-v01		<p>Definitie Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p>Ondergrens waardenbereik -180 Bovengrens waardenbereik 180 Aantal decimalen: 8</p>
bag-id	BAGID-v01	AN	<p>Definitie De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.</p> <p>Minimumlengte 1</p>
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<p>Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<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 Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. 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> <p>Maximumlengte 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p>Definitie De naam van de plaats.</p> <p>Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>

1.26. Onderwijslocatiegebruik

Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenSleutel	OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60
inbedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitbedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

1.27. 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

[BoOpleiding](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 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>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td><td>Geen officieel document</td></tr><tr><td>GETUIGSCHRIFT</td><td>Getuigschrift</td></tr><tr><td>SCHOOLADVIES</td><td>Schooladvies</td></tr><tr><td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td><td>Vakbekwaamheidsbewijs</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs
Waarde	Omschrijving																
CERTIFICAAT	Certificaat																
DIPLOMA	Diploma																
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document																
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																
SCHOOLADVIES	Schooladvies																
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																
nLQF	NLQFnivea u-v01	AN	Definitie Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
			<p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 2</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>NLQF 1</td></tr> <tr><td>2</td><td>NLQF 2</td></tr> <tr><td>3</td><td>NLQF 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>NLQF 4</td></tr> <tr><td>4p</td><td>NLQF 4+</td></tr> <tr><td>5</td><td>NLQF 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>NLQF 6</td></tr> <tr><td>7</td><td>NLQF 7</td></tr> <tr><td>8</td><td>NLQF 8</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	NLQF 1	2	NLQF 2	3	NLQF 3	4	NLQF 4	4p	NLQF 4+	5	NLQF 5	6	NLQF 6	7	NLQF 7	8	NLQF 8
Waarde	Omschrijving																						
1	NLQF 1																						
2	NLQF 2																						
3	NLQF 3																						
4	NLQF 4																						
4p	NLQF 4+																						
5	NLQF 5																						
6	NLQF 6																						
7	NLQF 7																						
8	NLQF 8																						
eQF	EQFniveau-v01	AN	<p>Definitie Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>EQF 1</td></tr> <tr><td>2</td><td>EQF 2</td></tr> <tr><td>3</td><td>EQF 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>EQF 4</td></tr> <tr><td>5</td><td>EQF 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>EQF 6</td></tr> <tr><td>7</td><td>EQF 7</td></tr> <tr><td>8</td><td>EQF 8</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	EQF 1	2	EQF 2	3	EQF 3	4	EQF 4	5	EQF 5	6	EQF 6	7	EQF 7	8	EQF 8		
Waarde	Omschrijving																						
1	EQF 1																						
2	EQF 2																						
3	EQF 3																						
4	EQF 4																						
5	EQF 5																						
6	EQF 6																						
7	EQF 7																						
8	EQF 8																						
ISCED	ISCED-v01		<p>Definitie Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Toelichting Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 999</p>																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																							
Opleidingseenheid																							

1.28. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OpleidingseenheidID-v01	AN	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnnOnnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{4}O\d{4})</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
			Minimumlengte 9 Maximumlengte 9																
opleidingsherkomst	Opleidingsherkomst-v01	AN	Definitie Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid. Toelichting In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OCW_G</td> <td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>VORAAD</td> <td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Instelling	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven	VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen
Waarde	Omschrijving																		
INSTELLING	Instelling																		
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																		
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																		
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																		
VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen																		
volledigeNaam	NaamOpleidingLang	AN	Definitie Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Toelichting In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225																
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	Definitie Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 40																
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225																
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	Definitie Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding. Toelichting De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld. Minimumlengte 1 Maximumlengte 12																
eigenOpleidingseenheidslabel	OpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60																
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	Definitie Nadere beschrijving Maximumlengte 3000																

1.29. Opleidingserkenning

Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende organisatie

die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn

[BoOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
erkendeopleidingscode	Erkendeopleidingscode	AN	Definitie Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Toelichting De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 8

1.30. Opleidingskenmerk

Definitie

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

Relatie(s):

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

[Opleidingskenmerk](#) wordt gebruikt voor [Opleidingskenmerkgebruikscontext](#)

[Opleidingskenmerk](#) valt in categorie [Opleidingskenmerkcategorie](#)

1.31. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

1.32. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

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

1.33. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie

De omgeving waarin een onderscheidende eigenschap van een opleiding wordt gebruikt.

1.34. Organisatorische Eenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbiedersgroep](#)

[Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

Relatie(s):

[OrganisatorischeEenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidID-v01	AN	<p>Definitie Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Layout nnnnnn</p> <p>Reguliere expressie $\{d\}3[A-Z]\{1\}\{d\}3$</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</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 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>
uitbedrijfdatum	UitBedrijfdatum-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>
naam	OfficiëleNaam-v01	AN	<p>Definitie De formele juridische naam</p> <p>Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>

1.35. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

1.36. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	<p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers</p> <p>Reguliere expressie $^(\backslash+[0-9])(\backslashs \s?(- \(0\))\s)?[0-9]{2,15}([\,][1-9][0-9]{1,8})? \\$</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p>

1.37. Vestigingserkenning

Definitie

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

Toelichting

Een vestigingserkenning, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vestigingscode	Vestigingscode	AN	<p>Definitie Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting Het is de combinatie van de instellingscode en een volgnummer.</p> <p>Layout nnaann</p> <p>Reguliere expressie $([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})$</p> <p>Minimumlengte 6 Maximumlengte 6</p>