



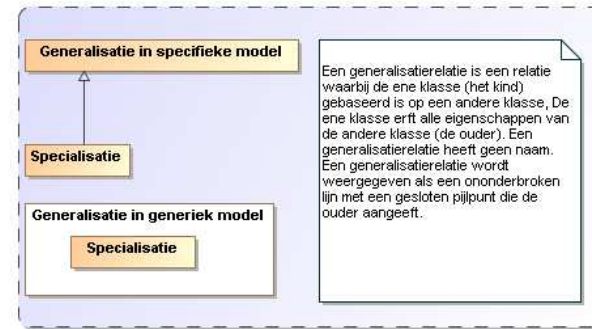
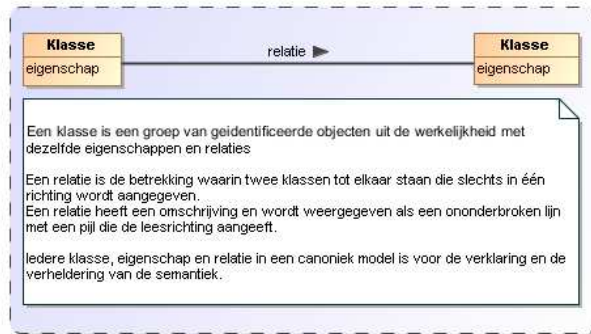
het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Canoniek model RIO-MBO

Inhoudsopgave

1.	Diagrammen	3
1.1.	Canoniek model RIO-MBO	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
2.1.	AangebodenMboOpleiding	5
2.2.	AangebodenMboOpleidingCohort	6
2.3.	AangebodenOpleiding	6
2.4.	AangebodenOpleidingCohort	8
2.5.	BevoegdGezag	9
2.6.	BevoegdGezagErkenning	10
2.7.	Bezoekadres	10
2.8.	BinnenlandsAdres	10
2.9.	BinnenlandsPostadres	11
2.10.	BuitenlandsPostadres	12
2.11.	BuitenlandsVestigingsadres	13
2.12.	Communicatiecontext	14
2.13.	Contactpunt	15
2.14.	EMailadres	15
2.15.	Examenlicentie	16
2.16.	Faxnummer	16
2.17.	Internetadres	16
2.18.	Licentie	17
2.19.	MboCertificeerbareEenheid	17
2.20.	MboCrossOverKwalificatie	17
2.21.	MboDeelkwalificatie	17
2.22.	MboDomein	18
2.23.	MboGeneriekExamenOnderdeel	18
2.24.	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning	18
2.25.	MboGroep	18
2.26.	MboKeuzedeel	19
2.27.	MboKwalificatie	19
2.28.	MboKwalificatiedossier	19
2.29.	MboOnderwijslicentie	20
2.30.	MboOpleiding	20
2.31.	MboOpleidingserkenning	22
2.32.	MboOpleidingsonderdeel	22
2.33.	Onderwijsaanbieder	22
2.34.	Onderwijsinstellingserkenning	23
2.35.	Onderwijslicentie	23
2.36.	Onderwijslocatie	23
2.37.	Onderwijslocatiegebruik	24
2.38.	Opleiding	25
2.39.	Opleidingseenheid	26
2.40.	Opleidingserkenning	27
2.41.	Opleidingsgroep	27
2.42.	Opleidingskenmerk	28
2.43.	Opleidingskenmerkcategorie	28
2.44.	Opleidingskenmerkerkenning	28
2.45.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	28
2.46.	Opleidingsonderdeel	28
2.47.	Opleidingsstructuur	29
2.48.	OrganisatorischeEenheid	30
2.49.	Postadres	31
2.50.	Telefoonnummer	31

1.2. Legenda



2. Overzicht klassen

2.1. AangebodenMboOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
leertraject	Leertraject MBO-v02	AN	<p>Definitie De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>BBL</td> <td>Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL</td> <td>Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL_DT</td> <td>Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>CBL</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>CBL_DT</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL_DT</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>ODT</td> <td>Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i></td> </tr> <tr> <td>OVO</td> <td>Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>	OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
Waarde	Omschrijving																								
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>																								
OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
mboNiveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p>Definitie De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p>Toelichting De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9\-*]</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>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>												
Waarde	Omschrijving																								
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01	AN	<p>Definitie Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating.</p>																						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
			<p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee
Waarde	Omschrijving								
JA	Ja								
NEE	Nee								
toegankelijkheid	Toegankelijk kVoor-v01	AN	<p>Definitie Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL</td> <td>Iedereen</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Specifieke doelgroep</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALL	Iedereen	SPEC	Specifieke doelgroep
Waarde	Omschrijving								
ALL	Iedereen								
SPEC	Specifieke doelgroep								
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) AangebodenOpleiding									

2.2. AangebodenMboOpleidingCohort

Is een specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het mbo met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
toegangscodCohort	Cohorttoeg angscod- v01	AN	<p>Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaalde code die een aspirant student moet gebruiken om zich aan te kunnen melden voor een cohort van een aangeboden opleiding dat alleen toegankelijk is voor een specifieke doelgroep.</p> <p>Toelichting Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) AangebodenOpleidingCohort			

2.3. 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

[AangebodenMboOpleiding](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
code	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60														
eigenNaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	Definitie Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225														
eigenInternationaleNaamDuits	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225														
eigenInternationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225														
afwijkendeOpleidingsduurEenheid	StudieduurEenheid-v01	AN	Definitie De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	J	Jaar	M	Maand	W	Week						
Waarde	Omschrijving																
J	Jaar																
M	Maand																
W	Week																
afwijkendeOpleidingsduurOmvang	Studieduur-v02	N	Definitie De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden. Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 500														
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01	AN	Definitie Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COACHING</td> <td>Coaching</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL</td> <td>Klassikaal</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL_EN_ONLINE</td> <td>Klassikaal en online</td> </tr> <tr> <td>LEZING</td> <td>Lezing</td> </tr> <tr> <td>ONLINE</td> <td>Online</td> </tr> <tr> <td>ZELFSTUDIE</td> <td>Zelfstudie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	COACHING	Coaching	KLASSIKAAL	Klassikaal	KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online	LEZING	Lezing	ONLINE	Online	ZELFSTUDIE	Zelfstudie
Waarde	Omschrijving																
COACHING	Coaching																
KLASSIKAAL	Klassikaal																
KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online																
LEZING	Lezing																
ONLINE	Online																
ZELFSTUDIE	Zelfstudie																
voertaal	Taalcode-v01	AN	Definitie Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
			<p>Toelichting Codering volgens ISO639-2</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 3</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARA</td> <td>Arabisch</td> </tr> <tr> <td>CHI</td> <td>Chinees</td> </tr> <tr> <td>DEU</td> <td>Duits</td> </tr> <tr> <td>ENG</td> <td>Engels</td> </tr> <tr> <td>FRA</td> <td>Frans</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>NLD</td> <td>Nederlands</td> </tr> <tr> <td>POR</td> <td>Portugees</td> </tr> <tr> <td>SPA</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>TUR</td> <td>Turks</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	POR	Portugees	SPA	Spaans	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																								
ARA	Arabisch																								
CHI	Chinees																								
DEU	Duits																								
ENG	Engels																								
FRA	Frans																								
JPN	Japans																								
NLD	Nederlands																								
POR	Portugees																								
SPA	Spaans																								
TUR	Turks																								
website	URL	AN	<p>Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden</p> <p>Minimumlengte 0 Maximumlengte 320</p>																						

2.4. AangebodenOpleidingCohort

Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
code	Aangebode nOpleiding scohortiden tificatie-v01	AN	<p>Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>						
status	Cohortstat us-v01	AN	<p>Definitie De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p>Toelichting Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>G</td> <td>Gesloten</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Open</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	G	Gesloten	O	Open
Waarde	Omschrijving								
G	Gesloten								
O	Open								
beginAanmeldperiode	PeriodeBeg indatum- v01	AN	<p>Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p>						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
			Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEinddatum-v01	AN	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
instroommoment	Cohortaanvangsdatum-v01	AN	Definitie De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint. Toelichting Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.						
beginInstroomperiode	InstroomperiodeCohortbegindatum-v01	AN	Definitie De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen. Toelichting Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.						
eindeInstroomperiode	InstroomperiodeCohortteinddatum-v01	AN	Definitie De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom. Toelichting Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.						
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01	AN	Definitie Geeft aan of een aspirant student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de instelling nodig heeft om zich aan te mogen melden. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee
Waarde	Omschrijving								
JA	Ja								
NEE	Nee								
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01	AN	Definitie Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder. Minimumlengte 1 Maximumlengte 3000						
deelnemersplaatsen	Opleidingscapaciteit-v01	N	Definitie Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding. Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 32000						

2.5. BevoegdGezag

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):

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

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

Eigenschappen

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

2.6. BevoegdGezagErkenning

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	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagsnummer	AN	Definitie Het nummer van het bevoegde gezag van een instelling in de Basis Registratie Instellingen of een bevoegdgezagserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen in het Onderwijs. Layout 99999 Reguliere expressie \d{5} Minimumlengte 5 Maximumlengte 5

2.7. Bezoekadres

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

2.8. 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	N	<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			

2.9. 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	N	<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			

2.10. 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	<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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T	<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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	<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> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
landnaam	Landnaam- v02	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>Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Postadres			

2.11. 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
gebouwwregel	Buitenland seAdresreg el-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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
straatregel	Buitenland seAdresreg el-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	Buitenland seAdresreg el-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	Buitenland seAdresreg el-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>
landnaam	Landnaam- v02	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>Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

2.12. Communicatiecontext

Definitie

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

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
contextMBO	Communicatiecontext soortMBO- v03	AN	<p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt in het Middelbaar Beroepsonderwijs</p> <p>Toelichting Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>BPV_BELEID</td> <td>BPV Beleid</td> </tr> <tr> <td>BPV_UITVOERING</td> <td>BPV Uitvoering</td> </tr> <tr> <td>CENTRAAL_AANMELDEN_MBO</td> <td>Aanmelden (MBO / Vavo)</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV_BELEID	BPV Beleid	BPV_UITVOERING	BPV Uitvoering	CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Aanmelden (MBO / Vavo)	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht
Waarde	Omschrijving																		
ALGEMEEN	Algemeen																		
BEKOSTIGING	Bekostiging																		
BPV_BELEID	BPV Beleid																		
BPV_UITVOERING	BPV Uitvoering																		
CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Aanmelden (MBO / Vavo)																		
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																		
TOEZICHT	Toezicht																		
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN	<p>Definitie Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p>																
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN	<p>Definitie Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p>Maximumlengte 200</p>																

2.13. 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	<p>Definitie Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling</p> <p>Toelichting Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie.</p> <p>Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 200</p>

2.14. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres -v06	AN	<p>Definitie Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p>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}\$)</p> <p>Minimumlengte 4 Maximumlengte 253</p>

2.15. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

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

2.16. Faxnummer

Definitie

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Organisatie Telefoonnu mmer-v01	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 in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Internationale nummers</p> <p>Reguliere expressie (((\+011) (011))[-]?)?(599)((416) (717) (318))[0-9]{4} (((085) (088))[-]?)?[0-9]{7})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))900){1}[-]?[0-9]{4,7} (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9]{2})[-]?(1-9[0-9]{5})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9])[-]?(1-9[0-9]{6})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((14)[-]?)0)(1-9[0-9]{1,2}) (((\+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[1-9]\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> <p>Maximumlengte 22</p>

2.17. Internetadres

Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web'.

Toelichting

Zoals een website.

Eigenschappen

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

2.18. 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

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

Relatie(s):

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

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

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

2.19. MboCertificeerbareEenheid

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderdeel of onderdelen van de kwalificatiestructuur die in aanmerking komen voor een verklaring.

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

2.20. MboCrossOverKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

Definitie

Is een kwalificatie die niet bij een opleidingsdomein behoort, maar waarin delen van kwalificaties uit twee of meer opleidingsdomeinen worden samengevoegd tot een nieuwe, domein overschrijdende kwalificatie.

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

2.21. MboDeelkwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderdeel in het stelsel van eindtermen dat apart geëxamineerd kan worden.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

MboOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

2.22. MboDomein

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

Definitie

Samenhangend geheel van kwalificatiedossiers die zijn gericht op en van belang zijn voor eenzelfde bedrijfstak of groep van bedrijfstakken.

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

2.23. MboGeneriekExamenOnderdeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

Toelichting

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

Relatie(s):

[MboGeneriekExamenOnderdeel](#) wordt erkend als [MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

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

2.24. MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een generiek examen onderdeel conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	GeneriekexamenonderdeelcodeMBO-v01	AN	<p>Definitie De code zoals wordt gebruikt in de generieke examneonderdelencodetabel MBO.</p> <p>Minimumlengte 4 Maximumlengte 4</p>

2.25. MboGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het mbo

Specialisaties van dit element zijn

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

2.26. MboKeuzedeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een verrijking bovenop de kwalificatie waarmee het vakmanschap verbreed of verdiept wordt.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Keuzedeelcode	AN	Definitie Keuzedeelcode is de unieke identificatie van een keuzedeel. Een keuzedeel is een onderdeel van een MBO-opleiding en is een verbreding of verdieping van de kwalificatie waar deze bij hoort. Minimumlengte 5 Maximumlengte 5

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

2.27. MboKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

Definitie

Is het geheel van bekwaamheden die een afgestudeerde van een beroepsopleiding kwalificeren voor het functioneren in een beroep of een groep van samenhangende beroepen, in het vervolgonderwijs en als burger en dat is beschreven binnen een kwalificatiedossier in de betekenis van een document waarin een of meer kwalificaties zijn beschreven.

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

2.28. MboKwalificatiedossier

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

Definitie

Is een samenhangende groep van kwalificaties,

Toelichting

De definitie wijkt af van de wettelijk definitie van kwalificatiedossier doordat in de spreektaal het begrip in meerdere betekenissen wordt gebruikt.

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

2.29. MboOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het mbo.

Toelichting

- Licenties worden behoren bij
- Onderwijsinstellingserkenning voor bekostigde mbo licenties
 - Vestigingserkenning voor niet bekostigde mbo licenties.

2.30. MboOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

De beschrijving van wat een beginnend beroepsbeoefenaar aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma

Specialisaties van dit element zijn

[MboCrossOverKwalificatie](#)

[MboKwalificatie](#)

Relatie(s):

[MboOpleiding](#) wordt erkend als [MboOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
code	Opleidingcode	AN	Definitie De code van de opleiding binnen het codestelsel Minimumlengte 1 Maximumlengte 8														
opleidingssoort	Beroepsopleidingssoort-v01	AN	Definitie Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend. Toelichting Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>ANDERE_OPLEIDING</td><td>Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i></td></tr><tr><td>ENTREEOPLEIDING</td><td>De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt</td></tr><tr><td>BASISBEROEPSOPLEIDING</td><td>De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>MIDDENKADEROPLEIDING</td><td>De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>SPECIALISTENOPLEIDING</td><td>De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>VAKOPLEIDING</td><td>De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>	ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt	BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening	MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.
Waarde	Omschrijving																
ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>																
ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt																
BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening																
MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																
SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																
VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.																
wetEisendMinisterie	WetEisendMinisterie-	AN	Definitie Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																		
	v03		<p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>DEF</td> <td>Defensie</td> </tr> <tr> <td>EZ</td> <td>Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>EZK</td> <td>Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 26-10-2017</i></td> </tr> <tr> <td>FIN</td> <td>Financiën</td> </tr> <tr> <td>IM</td> <td>Ministerie van Infrastructuur en Milieu</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 14-10-2010</i></td> </tr> <tr> <td>JUS</td> <td>Justitie</td> </tr> <tr> <td>LNV</td> <td>Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OVG</td> <td>Overige ministeries</td> </tr> <tr> <td>SZW</td> <td>Sociale Zaken en Werkgelegenheid</td> </tr> <tr> <td>VROM</td> <td>Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Verkeer en Waterstaat</td> </tr> <tr> <td>VWS</td> <td>Volksgezondheid, Welzijn en Sport</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 04-11-1982</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEF	Defensie	EZ	Economische Zaken	EZK	Economische Zaken		<i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>	FIN	Financiën	IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu		<i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>	JUS	Justitie	LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit	OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OVG	Overige ministeries	SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid	VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening	VW	Verkeer en Waterstaat	VWS	Volksgezondheid, Welzijn en Sport		<i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>
Waarde	Omschrijving																																				
DEF	Defensie																																				
EZ	Economische Zaken																																				
EZK	Economische Zaken																																				
	<i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>																																				
FIN	Financiën																																				
IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu																																				
	<i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>																																				
JUS	Justitie																																				
LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit																																				
OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																																				
OVG	Overige ministeries																																				
SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid																																				
VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening																																				
VW	Verkeer en Waterstaat																																				
VWS	Volksgezondheid, Welzijn en Sport																																				
	<i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>																																				
niveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p>Definitie De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p>Toelichting De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9\-\-]*</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>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree		<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep		<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding		<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist		<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																
Waarde	Omschrijving																																				
MBO-1	MBO Assistent of Entree																																				
	<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																				
MBO-2	MBO Basisberoep																																				
	<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																				
MBO-3	MBO Vakopleiding																																				
	<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																				
MBO-4	MBO Middenkader/specialist																																				
	<i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																				
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN	<p>Definitie De meeteenheid voor de studielast</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>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																																				
studielast	Studielastwaarte-v01	N	<p>Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 99999</p>																																		

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
Opleiding Opleidingseenheid			

2.31. MboOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
cREBOcode	CREBOcode -v02	AN	<p>Definitie De code van de opleiding binnen het centraal register beroepsopleidingen</p> <p>Toelichting Het Centraal register beroepsopleidingen (crebo) is een systematische verzameling gegevens over beroepsopleidingen en bijbehorende opleidings- en exameninstellingen. Dit register wordt jaarlijks vastgesteld.</p> <p>Minimumlengte 5 Maximumlengte 5</p>

2.32. MboOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

Definitie

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

Toelichting

Synoniem: module, vak

Specialisaties van dit element zijn

[MboCertificeerbareEenheid](#)

[MboDeelkwalificatie](#)

[MboGeneriekExamenOnderdeel](#)

[MboKeuzedeel](#)

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

2.33. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

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

Relatie(s):

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

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

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

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
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid			

2.34. Onderwijsinstellingserkenning

Definitie

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

Toelichting

BRIN4

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bBRIN	BRIN	AN	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 Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}) Minimumlengte 4 Maximumlengte 4

2.35. 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.

Specialisaties van dit element zijn

[MboOnderwijslicentie](#)

2.36. Onderwijslocatie

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnXnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}X\d{3})</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</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>
huisnummer	Huisnummer-v04	N	<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>
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>
gpsLatitude	Latitude-v01	N	<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	N	<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>

2.37. Onderwijslocatiegebruik

Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

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

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
inBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

2.38. 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

[MboOpleiding](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* 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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
nLQF	NLQFniveau-v01	AN	Definitie Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau. Minimumlengte 1												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
			<p>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>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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	N	<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>																				
<p>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingseenheid</p>																							

2.39. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Opleidingseenheidcode-v01	AN	<p>Definitie Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
			Is de voorloper van OpleidingseenheidID-v01. Minimumlengte 1 Maximumlengte 9														
herkomstOpleiding	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. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Onderwijsinstellingserkenning</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	Onderwijsinstellingserkenning	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	Onderwijsinstellingserkenning																
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 opleiding 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 opleiding Minimumlengte 1 Maximumlengte 40														
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding. 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														

2.40. Opleidingserkenning

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

[MboOpleidingserkenning](#)

2.41. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn

[MboGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

Opleidingseenheid

2.42. Opleidingskenmerk

Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

Relatie(s):

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

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

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

2.43. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

2.44. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

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

2.45. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie

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

2.46. 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

[MboOpleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

[Opleidingsonderdeel](#) is onderdeel van [Opleiding](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN	Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
			<p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
studielast	StudielastZwaarte-v01	N	<p>Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 99999</p>												
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03	AN	<p>Definitie De meeteenheid voor de studielast</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>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														
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)															
Opleidingseenheid															

2.47. Opleidingsstructuur

Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

Toelichting

Voorbeelden van opleidingsstelsels zoals die voor het MBO zijn gedefinieerd: Herziening Kwalificatie Structuur, Eindtermen.

Relatie(s):

[Opleidingsstructuur](#) is opleidingsstelsel voor [Opleidingseenheid](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
stelsel	MBOStructuursoorttype-v01	AN	<p>Definitie Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.</p> <p>Reguliere expressie [A-Z0-9_]*</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>BKS</td> <td>Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i></td> </tr> <tr> <td>HKS</td> <td>Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>	HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>
Waarde	Omschrijving								
BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>								
HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>								

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
			EINDTERM	Eindterm
			EXPERIMENT	Experiment
			EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw

2.48. Organisatorische Eenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn

[BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

Relatie(s):

[Organisatorische Eenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
code	Organisatorische EenheidID-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 $\backslash d\{3\}[A-Z]\{1\}\backslash d\{3\}$</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</p>	

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Maximumlengte 225

2.49. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

2.50. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Organisatie Telefoonnu mmer-v01	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 in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Internationale nummers</p> <p>Reguliere expressie (((\+011) (011))[-]?)?(599)((416) (717) (318))[0-9]{4} (((085) (088))[-]?)?[0-9]{7})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))900){1}[-]?[0-9]{4,7} (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9]{2})[-]?(([1-9][0-9]{5})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9])[-]?(([1-9][0-9]{6})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((14)[-]?)0)([1-9][0-9]{1,2})) (((\+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[1-9]\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> <p>Maximumlengte 22</p>