



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

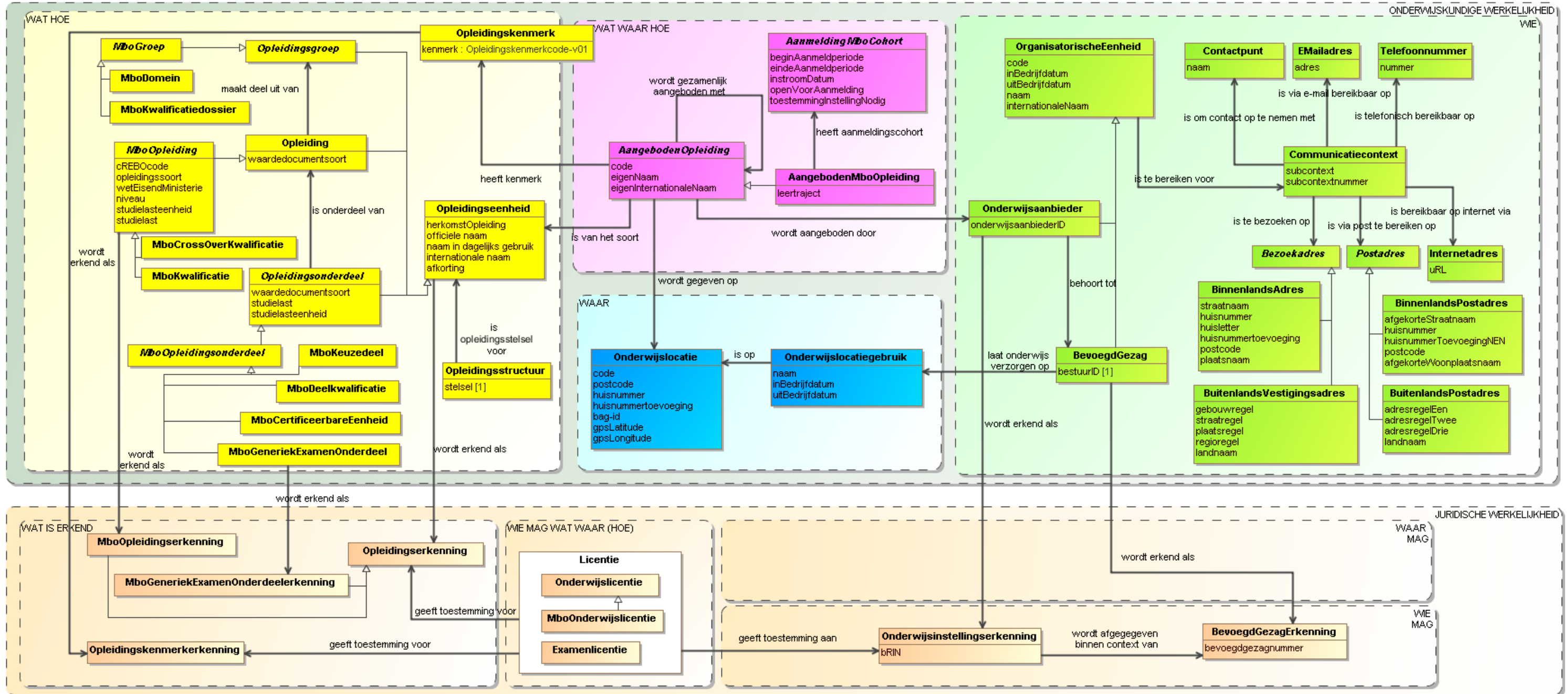
**Canoniek model RIO-MBO**

# Inhoudsopgave

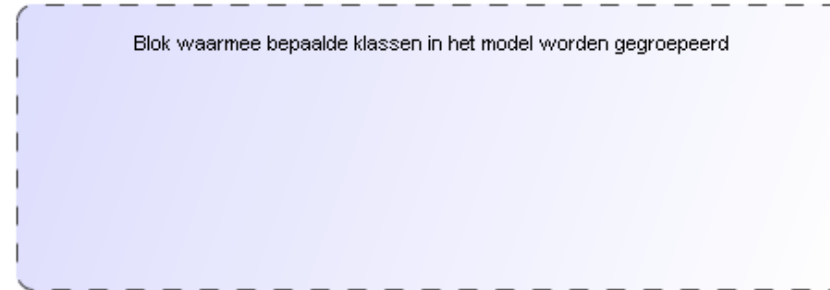
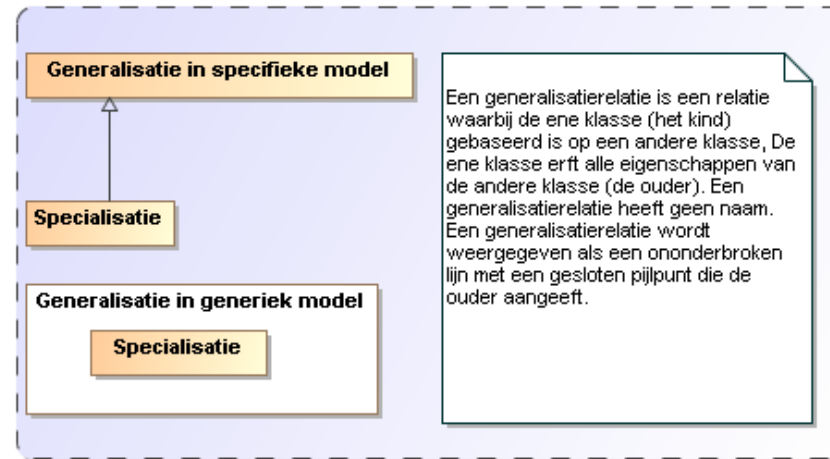
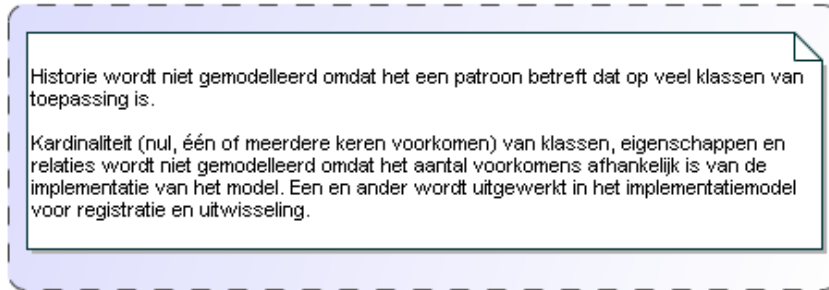
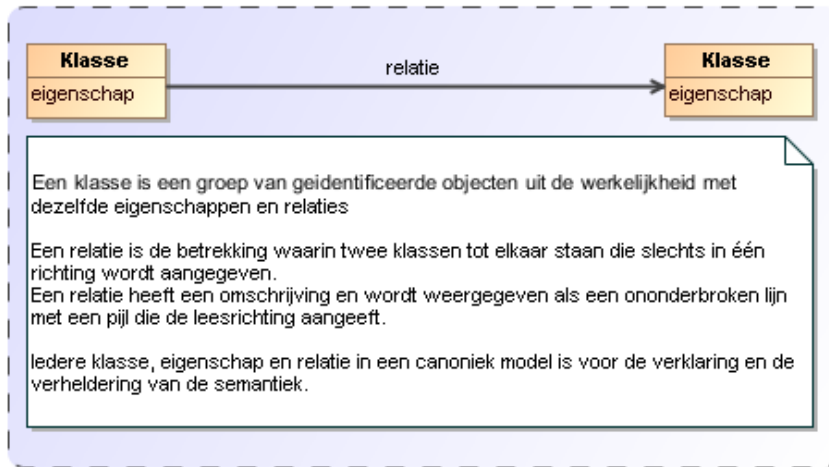
1.	Diagrammen .....	3
1.1.	Canoniek model RIO-MBO .....	3
1.2.	Legenda .....	4
2.	Overzicht klassen.....	5
2.1.	AangebodenMboOpleiding.....	5
2.2.	AangebodenOpleiding .....	5
2.3.	AanmeldingMboCohort.....	6
2.4.	BevoegdGezag.....	6
2.5.	BevoegdGezagErkenning.....	7
2.6.	Bezoekadres .....	7
2.7.	BinnenlandsAdres .....	7
2.8.	BinnenlandsPostadres .....	8
2.9.	BuitenlandsPostadres.....	9
2.10.	BuitenlandsVestigingsadres.....	10
2.11.	Communicatiecontext.....	11
2.12.	Contactpunt.....	11
2.13.	EMailadres.....	12
2.14.	Examenlicentie.....	12
2.15.	Internetadres .....	12
2.16.	Licentie .....	12
2.17.	MboCertificeerbareEenheid.....	13
2.18.	MboCrossOverKwalificatie.....	13
2.19.	MboDeelkwalificatie.....	13
2.20.	MboDomein.....	14
2.21.	MboGeneriekExamenOnderdeel.....	14
2.22.	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning.....	14
2.23.	MboGroep.....	15
2.24.	MboKeuzedeel .....	15
2.25.	MboKwalificatie .....	15
2.26.	MboKwalificatiedossier .....	16
2.27.	MboOnderwijslicentie.....	16
2.28.	MboOpleiding.....	16
2.29.	MboOpleidingserkenning .....	18
2.30.	MboOpleidingsonderdeel.....	19
2.31.	Onderwijsaanbieder .....	19
2.32.	Onderwijsinstellingserkenning .....	20
2.33.	Onderwijslicentie .....	21
2.34.	Onderwijslocatie .....	21
2.35.	Onderwijslocatiegebruik.....	22
2.36.	Opleiding.....	22
2.37.	Opleidingseenheid .....	23
2.38.	Opleidingserkenning .....	24
2.39.	Opleidingsgroep.....	25
2.40.	Opleidingskenmerk .....	25
2.41.	Opleidingskenmerkerkenning.....	26
2.42.	Opleidingsonderdeel .....	26
2.43.	Opleidingsstructuur.....	27
2.44.	OrganisatorischeEenheid .....	27
2.45.	Postadres .....	28
2.46.	Telefoonnummer .....	28

# 1. Diagrammen

## 1.1. Canoniek model RIO-MBO



## 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
leertraject	Leertraject MBO-v02	AN(..70)	<b>Definitie</b> De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <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 01-08-1997tot 09-12-2016</i></td></tr><tr><td>CBL_DT</td><td>Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i></td></tr><tr><td>COL</td><td>Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i></td></tr><tr><td>COL_DT</td><td>Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i></td></tr><tr><td>EX</td><td>Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</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 01-08-1997tot 09-12-2016</i>	CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>	COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>	COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>	EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</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 01-08-1997tot 09-12-2016</i>																						
CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>																						
COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>																						
COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997tot 09-12-2016</i>																						
EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																						
OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																						
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> AangebodenOpleiding																							

### 2.2. 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 aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)

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

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

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

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN(..60)	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.
eigenInternationaleNaam	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN(1..225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.
eigenNaam	NaamOpleidingLang	AN(1..225)	<b>Definitie</b> Lange naam voor een opleiding

## 2.3. AanmeldingMboCohort

### Definitie

niet aanwezig

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
beginAanmeldperiode	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))
eindeAanmeldperiode	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))
instroomDatum	DatumBeginInstroom	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer de studenten kunnen instromen.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01]))
openVoorAanmelding	AlgemeneIndicator-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een boolean waarde
toestemmingInstellingNodig	AlgemeneIndicator-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een boolean waarde

## 2.4. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
bestuurID	OnderwijsbestuurID	AN(7..7)	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	v01		Instellingen en Opleidingen.  <b>Layout</b> nnnBnnn  <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}B\d{3})
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> OrganisatorischeEenheid			

## 2.5. BevoegdGezagErkenning

Is een specialisatie van [OrganisatieErkenning](#)

### Definitie

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagnummer	AN(..3000)	<b>Definitie</b> Het nummer van het bevoegde gezag van de instelling afkomstig uit de Basisregistratie Instellingen  <b>Layout</b> 99999  <b>Reguliere expressie</b> \d{5}																		
soort	Besturende Organisatie soort-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor besturende organisaties  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BGEO</td> <td>Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg</td> </tr> <tr> <td>BGPA</td> <td>Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs</td> </tr> <tr> <td>BGRE</td> <td>Bestuur regionaal expertisecentrum</td> </tr> <tr> <td>BGTC</td> <td>Bestuur technocentrum</td> </tr> <tr> <td>BINS</td> <td>Bestuur van instelling</td> </tr> <tr> <td>BUVI</td> <td>Bestuur uitkeringsinstantie</td> </tr> <tr> <td>OL</td> <td>Openbaar lichaam</td> </tr> <tr> <td>OVRG</td> <td>Overgebleven bestuur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg	BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs	BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum	BGTC	Bestuur technocentrum	BINS	Bestuur van instelling	BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie	OL	Openbaar lichaam	OVRG	Overgebleven bestuur
Waarde	Omschrijving																				
BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg																				
BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs																				
BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum																				
BGTC	Bestuur technocentrum																				
BINS	Bestuur van instelling																				
BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie																				
OL	Openbaar lichaam																				
OVRG	Overgebleven bestuur																				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> OrganisatieErkenning																					

## 2.6. Bezoekadres

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

## 2.7. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

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

## Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisletter	Huisletter	AN(1..1)	<b>Definitie</b> De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer <b>Toelichting</b> alleen de letters van het alfabet <b>Reguliere expressie</b> ([A-Za-z])?
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend <b>Reguliere expressie</b> \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1..4)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1..40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode-v02	AN(..6)	<b>Definitie</b> 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. <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters) <b>Layout</b> NNNNAA <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaam-v02	T(..80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Adres Bezoekadres			

## 2.8. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	Straatnaam	AN(..	<b>Definitie</b>



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	mPO-v01	24)	De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam  <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825
afgekorteWoonplaatsnaam	Plaatsnaam PO-v01	AN(.. 24)	<b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam  <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{0,5}</code>
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v01	T(1.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden  <b>Toelichting</b> NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging, maar slechts van een enkel veld.
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> <code>([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</code>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Adres Postadres			

## 2.9. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres  <b>Toelichting</b> 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.
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres  <b>Toelichting</b> 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.
adresregelTwee	Adresregel	T(.. 35)	<b>Definitie</b>

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

## 2.10. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

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

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	el-v01		<p><b>Toelichting</b> 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>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Adres			
Bezoekadres			

## 2.11. Communicatiecontext

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

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

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

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

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

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

### Eigenschappen

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

## 2.12. Contactpunt

### Definitie

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

### Eigenschappen

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

## 2.13. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

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

## 2.14. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

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

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Licentie

## 2.15. Internetadres

### Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web' .

### Toelichting

Zoals een website.

### Eigenschappen

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

## 2.16. Licentie

### Definitie

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

### Toelichting

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

### Specialisaties van dit element zijn

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
herkomst	Licentieher	AN(..	<b>Definitie</b>

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

## 2.17. MboCertificeerbare Eenheid

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

## 2.18. 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

## 2.19. 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

## 2.20. 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

## 2.21. MboGeneriekExamenOnderdeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

### Toelichting

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

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

## 2.22. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken								
aanleveringEindResultaat	AanleveringEindResultaat-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of het eindresultaat deel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>NIET_TOEGESTAAN</td><td>Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd</td></tr><tr><td>OPTIONEEL</td><td>Het eindresultaat mag worden aangeleverd</td></tr><tr><td>VERPLICHT</td><td>Het eindresultaat moet worden aangeleverd</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	NIET_TOEGESTAAN	Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd	OPTIONEEL	Het eindresultaat mag worden aangeleverd	VERPLICHT	Het eindresultaat moet worden aangeleverd
Waarde	Omschrijving										
NIET_TOEGESTAAN	Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd										
OPTIONEEL	Het eindresultaat mag worden aangeleverd										
VERPLICHT	Het eindresultaat moet worden aangeleverd										
aanleveringResultaatCentraalExamen	AanleveringResultaatCentraalExamen-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of een resultaat voor een centraal examen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>NIET_TOEGESTAAN</td><td>Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd</td></tr><tr><td>OPTIONEEL</td><td>Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	NIET_TOEGESTAAN	Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd	OPTIONEEL	Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd		
Waarde	Omschrijving										
NIET_TOEGESTAAN	Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd										
OPTIONEEL	Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken									
			VERPLICHT	Het resultaat voor het centraal examen moet worden aangeleverd								
aanleveringResultaatInstellingsexamen	AanleveringResultaatInstellingsexamen-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of een resultaat voor een instellingsexamen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIET_TOEGESTAAN</td> <td>Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd</td> </tr> <tr> <td>OPTIONEEL</td> <td>Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd</td> </tr> <tr> <td>VERPLICHT</td> <td>Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd</td> </tr> </tbody> </table>		Waarde	Omschrijving	NIET_TOEGESTAAN	Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd	OPTIONEEL	Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd	VERPLICHT	Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd
Waarde	Omschrijving											
NIET_TOEGESTAAN	Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd											
OPTIONEEL	Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd											
VERPLICHT	Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd											
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>												
Opleidingserkenning												

## 2.23. MboGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

### Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

### Specialisaties van dit element zijn

[MboDomein](#)

[MboKwalificatiedossier](#)

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

## 2.24. MboKeuzedeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

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

## 2.25. 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

## 2.26. 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

## 2.27. 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.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
leerweg	LeerwegMBO-v04	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>BOL</td><td>Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td></tr><tr><td>BBL</td><td>Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td></tr><tr><td>COL</td><td>Combinatie beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i></td></tr><tr><td>CBL</td><td>Combinatie beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i></td></tr><tr><td>OVO</td><td>Overig onderwijs (niet bekostigd) <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	COL	Combinatie beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>	CBL	Combinatie beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>	OVO	Overig onderwijs (niet bekostigd) <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
Waarde	Omschrijving														
BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
COL	Combinatie beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>														
CBL	Combinatie beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>														
OVO	Overig onderwijs (niet bekostigd) <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Onderwijslicentie Licentie															

## 2.28. 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](#)



## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
creBOcode	CREBOcode-v02	AN(5..5)	<p><b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het centraal register beroepsopleidingen</p> <p><b>Toelichting</b> Het Centraal register beroepsopleidingen (crebo) is een systematische verzameling gegevens over beroepsopleidingen en bijbehorende opleidings- en exameninstellingen. Dit register wordt jaarlijks vastgesteld.</p>												
niveau	Kwalificatie niveau-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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>														
opleidingssoort	Beroepsopleidingsoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.</p> <p><b>Toelichting</b> Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <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	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														
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.														
studielast	StudielastZwaarte	N(..)	<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p>												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving										
Waarde	Omschrijving														

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
			<table border="1"> <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> </table>	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur																		
CONTACTUUR	Contactuur																														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System																														
SBU	Studiebelastinguur																														
STUDIEPUNT	Studiepunt																														
UUR	Uur																														
wetEisendMinisterie	WetEisend Ministerie-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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 <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 <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>Volksgesondheid, Welzijn en Sport <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	Volksgesondheid, 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	Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>																														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																															
Opleiding Opleidingseenheid																															

## 2.29. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken		
instroomEinddatum	DatumEindeInstroom	AN(..)	<p><b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[12][0-9] 3[01]))</p>		
prijsfactorBekostiging	Prijsfactor MBO-v01	N(..)	<p><b>Definitie</b> Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde.</p> <p><b>Toelichting</b> Pf in het Uitvoeringsbesluit WEB</p> <p><b>Aantal decimalen: 2</b></p>		
toegestaneLeerweg	LeerwegMBO-v04	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving
Waarde	Omschrijving				

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
			BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
			COL	Combinatie beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>
			CBL	Combinatie beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 31-07-2014</i>
			OVO	Overig onderwijs (niet bekostigd) <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>				
Opleidingserkenning				

## 2.30. 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

## 2.31. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN(7..7)	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnAnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{3}A\d{3})</p>
onderwijsmethode	Onderwijsmethode-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Is een vast weldoordachte manier van het geven van onderwijs.</p> <p><b>Toelichting</b></p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
			<p>De onderwijsmethode die een school inzet, kan een goede indicatie geven van de ideeën die de school heeft over hoe kinderen leren en zich ontwikkelen, en hoe ze daarin begeleid zouden moeten worden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DAL</td> <td>Dalton</td> </tr> <tr> <td>DJN</td> <td>Dalton/Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>EGO</td> <td>Ervaringsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>ETW</td> <td>Eigen tempo werkwijze</td> </tr> <tr> <td>FNT</td> <td>Freinet</td> </tr> <tr> <td>JMI</td> <td>Jenaplan/Montessori</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>KBE</td> <td>Kees Boeke</td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td>Montessori</td> </tr> <tr> <td>MVS</td> <td>Montessori/Vrije school</td> </tr> <tr> <td>NNC</td> <td>Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren</td> </tr> <tr> <td>OGO</td> <td>Ontwikkelingsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VSL</td> <td>Vrije school</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN	Dalton/Jenaplan	EGO	Ervaringsgericht Onderwijs	ETW	Eigen tempo werkwijze	FNT	Freinet	JMI	Jenaplan/Montessori	JPN	Jenaplan	KBE	Kees Boeke	MON	Montessori	MVS	Montessori/Vrije school	NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren	OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs	VSL	Vrije school
Waarde	Omschrijving																														
DAL	Dalton																														
DJN	Dalton/Jenaplan																														
EGO	Ervaringsgericht Onderwijs																														
ETW	Eigen tempo werkwijze																														
FNT	Freinet																														
JMI	Jenaplan/Montessori																														
JPN	Jenaplan																														
KBE	Kees Boeke																														
MON	Montessori																														
MVS	Montessori/Vrije school																														
NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren																														
OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs																														
VSL	Vrije school																														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																															
OrganisatorischeEenheid																															

## 2.32. Onderwijsinstellingserkenning

Is een specialisatie van [OrganisatieErkenning](#)

### Definitie

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

### Toelichting

BRIN4

### Relatie(s):

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
bBRIN	BRIN	AN(4..4)	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen of een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen in het Onderwijs.</p> <p><b>Layout</b> nnAA</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{2}[A-Z]{2})</p>												
soort	Instellingsoort-v04	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor onderwijsinstellingen.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AFAF</td> <td>Afgesplitste afdeling</td> </tr> <tr> <td>AOC</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>AOCV</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum met VO</td> </tr> <tr> <td>BAS</td> <td>School voor basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>BBAS</td> <td>Buitenlandse school voor basisonderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AFAF	Afgesplitste afdeling	AOC	Agrarisch opleidingscentrum	AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO	BAS	School voor basisonderwijs	BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs
Waarde	Omschrijving														
AFAF	Afgesplitste afdeling														
AOC	Agrarisch opleidingscentrum														
AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO														
BAS	School voor basisonderwijs														
BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs														

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			BVOS	Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs
			DOV	Doveninstituut
			EDU	Educatief centrum
			EDUV	Educatief centrum met VO
			ERK	Erkende instelling
			EXA	Exameninstelling BVE
			HAS	Hogere Agrarische instelling
			HBOS	Hogeschool
			LOB	Kenniscentrum BVE
			NAUT	Instelling voor nautisch onderwijs
			PROS	Praktijkonderwijsschool
			ROC	Regionaal opleidingscentrum
			ROCV	Regionaal opleidingscentrum met VO
			SBAS	School voor speciaal basisonderwijs
			SPEC	School voor speciaal onderwijs
			UNIV	Universiteit
			VAK	Vakschool
			VAKV	Vakschool met VO
			VOS	School voor voortgezet onderwijs
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>				
OrganisatieErkenning				

## 2.33. 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](#)

### Eigenschappen

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

## 2.34. Onderwijslocatie

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
bag-id	BAGID-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b>	De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	<b>Definitie</b>	Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.
			<b>Layout</b>	nnnXnnn
			<b>Reguliere expressie</b>	(\d{3}X\d{3})
gpsLatitude	Latitude-v01	N(.. )	<b>Definitie</b>	Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -90....+90)  <b>Aantal decimalen: 8</b>
gpsLongitude	Longitude-v01	N(.. )	<b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -180....+180)  <b>Aantal decimalen: 8</b>
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

## 2.35. Onderwijslocatiegebruik

### Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

### Relatie(s):

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}[01]))
naam	Onderwijslocatiernaam	AN(1.. 100)	<b>Definitie</b> De aanduiding van een onderwijslocatie
uitBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}[01]))

## 2.36. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>CERTIFICAAT</td><td>Certificaat</td></tr><tr><td>DIPLOMA</td><td>Diploma</td></tr><tr><td>GETUIGSCHRIFT</td><td>Getuigschrift</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleidingseenheid											

## 2.37. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
afkorting	Aanduiding Opleiding-v01	AN(1.. 12)	<b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding. <b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.
herkomstOpleiding	Opleidings herkomst-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie de Opleiding heeft ontwikkeld. <b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling. <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Erkende onderwijsinstelling</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
Waarde	Omschrijving										
INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling										
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap										
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven										
internationale naam	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN(1..225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.								
naam in dagelijks gebruik	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.  <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.								
officiële naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.								

## 2.38. Opleidingserkenning

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

[MboOpleidingserkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
code	Opleidingcode	AN(1..8)	<b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel						
licentieerwijze	Licentieerwijze-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXPLICIET_TOE GEKEND</td> <td>Licentie wordt expliciet toegekend</td> </tr> <tr> <td>IMPLICIET_TOE GEKEND</td> <td>Licentie wordt impliciet verkregen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EXPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt expliciet toegekend	IMPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt impliciet verkregen
Waarde	Omschrijving								
EXPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt expliciet toegekend								
IMPLICIET_TOE GEKEND	Licentie wordt impliciet verkregen								
ministerie	MinisterieAanduiding-v02	AN(..70)	<b>Definitie</b> Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EZ	Ministerie van Economische Zaken	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.
Waarde	Omschrijving								
EZ	Ministerie van Economische Zaken								
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.								
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-v07	AN(..70)	<b>Definitie</b> De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BE</td> <td>Basiseducatie</td> </tr> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Branche-opleiding</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	BE	Basiseducatie	BRANCHE	Branche-opleiding
Waarde	Omschrijving								
BE	Basiseducatie								
BRANCHE	Branche-opleiding								



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

## 2.39. 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

## 2.40. Opleidingskenmerk

### Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

**Relatie(s):**

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

**Eigenschappen**

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

**2.41. Opleidingskenmerkerkenning****Definitie**

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

**2.42. 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](#)

**Eigenschappen**

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

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			CERTIFICAAT	Certificaat
			DIPLOMA	Diploma
			GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>				
Opleidingseenheid				

## 2.43. Opleidingsstructuur

### Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken													
stelsel	MBOStructuursoortty pe-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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> <tr> <td>EINDTERM</td> <td>Eindterm</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT</td> <td>Experiment</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT_LA NDBOUW</td> <td>Experiment Landbouw</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>	EINDTERM	Eindterm	EXPERIMENT	Experiment	EXPERIMENT_LA NDBOUW	Experiment Landbouw
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>															
EINDTERM	Eindterm															
EXPERIMENT	Experiment															
EXPERIMENT_LA NDBOUW	Experiment Landbouw															

## 2.44. Organisatorische Eenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Specialisaties van dit element zijn

[BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
code	OrganisatorischeEenheidIdentificatie-v01	AN(1.. 22)	<p><b>Definitie</b> Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p>	
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p><b>Toelichting</b> 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>	

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 0[0-9] 3[01]))
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN(1..225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik.
naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.
uitBedrijfsdatum	UitBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.  <b>Toelichting</b> 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.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 0[0-9] 3[01]))

## 2.45. Postadres

### Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

## 2.46. Telefoonnummer

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

### Eigenschappen

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