

**DAMO Keringen**

**Inhoudsopgave**

[Inleiding](#_topic_Inleiding) 3

[Verantwoording brongebruik](#_topic_Verantwoordingbrongebruik) 4

[Objectbeschrijving](#_topic_Objectbeschrijving) 6

[Functioneel Model](#_topic_FunctioneelModel) 10

[Attributen](#_topic_Attributen) 11

[Bijlage](#_topic_Bijlage) 13

[Algemeen](#_topic_Algemeen) 14

[IMWa Geo-object](#_topic_IMWaGeoobject) 15

[Legger](#_topic_Legger) 17

[Metadata](#_topic_Metadata) 19

[Domeinen](#_topic_Domeinen) 21

**Inleiding**

Om het gebruik van DAMO beter te ondersteunen is dit Objectenhandboek opgesteld, met daarin alle objecten die onderdeel uit maken van DAMO Watersysteem en DAMO Keringen. Het objectenhandboek helpt de waterschappen bij het toepassen van DAMO. Aan de ene kant geeft het een toelichting op hoe het model bedoeld is en wat de verschillende onderdelen betekenen. Aan de andere kant geeft het een borging voor de toepassing van het model en het toepassen van de standaarden die in het model zijn opgenomen. Daarmee biedt het objectenhandboek een goede ondersteuning bij het uitvoeren van het dagelijks gegevensbeheer door de gegevensbeheerders bij het waterschap.

Het objectenhandboek helpt de waterschappen bij de implementatie van DAMO en het bij het toepassen van DAMO in de praktijk. Verder is het objectenhandboek ondersteunend bij het borgen van de standaarden die ten grondslag liggen aan DAMO.

**Verantwoording brongebruik**

### Bronnen

De basisvulling van het objectenhandboek komt voor een deel uit diverse bronnen. Als er hiaten/tegenstrijdigheden zijn in de beschikbare informatie wordt deze in overleg aangevuld. Het gaat hierbij om de datamodellen, enkele bestaande objecthandboeken en de gerelateerde standaarden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type informatie** | **Bron** | **Omschrijving/link** |
| Model | Functioneel Model  | Enterprise Architect bestand |
| Technisch Model | [Link naar website](http://damo.hetwaterschapshuis.nl/fysiekmodel/index.htm) Enterprise Architect bestand |
| Object-handboek | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier | HHNK\_Gegevensstandaard\_GIS\_Watersystemen A20130617\_Objectenhandboek\_IMGEO\_model\_TexelHHNK\_Object\_en\_gegevenshandboek\_GIS\_Waterkeringen |
| Waterschap Regge en Dinkel | GeoBasisRegistratie Vechtstromen |
| Waterschap Brabantse Delta | Handboek Beheerregisters |
| Hoogheemraadschap van Rijnland | Gegevenswoordenboek |
| Waterschap Noorderzijlvest | Objectencatalogus Noorderzijlvest\_1.0Meetprotocol Noorderzijlvest\_1.0 |
| Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard | Kernsets Geo HHSK 1.2 |
| Standaarden | IMWA | [Aquolex.nl](http://aquolex.nl/html5/) |
| Geometrie | [Aquo Praktijkrichtlijn Geografie en geometrie](http://www.aquo.nl/documents/2013/09/aquo-praktijkrichtlijn-geografie-en-geometrie.pdf)[Hoofdrapport Gegevenswoordenboek 96](http://www.aquo.nl/Aquo/lm_aquo/document/hoofd/hoofd08.htm#Symbolen1) |
| Symbolen Kunstwerk | Kunstwrk.ttf |
| IMGEO/BGT | [Objectenhandboek BGT|IMGeo](http://imgeo.geostandaarden.nl/) |
| INSPIRE | [INSPIRE view service](http://nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/search#|38ee0473-b173-a098-624c-d19edf8447fe) [Mapping LMA vs Inspire via IMWA, UM Aquo](http://www.aquo.nl/documents/2013/10/mapping-inspire-naar-lma-via-imwa-en-um-aquo.pdf)Dataspecificatie set [Hydrography](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_HY_v3.1.pdf)  |

### Gebruik bronnen bij de objectbeschrijvingen

De objectbeschrijvingen zijn ingedeeld in de volgende paragrafen:

* Beschrijving
* Functioneel Model
* Attributen
* Bijlage indien aanwezig.

Bij de verantwoording is de indeling van de objectbeschrijvingen aangehouden, waarbij steeds is aangegeven wat de weergave is, waar de informatie vandaan komt en hoe er met eventuele afwijkingen is omgegaan. Hoe er met de bronnen is omgegaan is aangegeven in de volgende hoofdstukken, gebaseerd op de indeling van de objectbeschrijvingen:

* [Objectbeschrijving](#_topic_Objectbeschrijving)
* [Functioneel Model](#_topic_FunctioneelModel)
* [Attributen](#_topic_Attributen)
* [Bijlage](#_topic_Bijlage)

**Objectbeschrijving**

### Definitie

#### Weergave

In de objectbeschrijving opgenomen als:

Tekst definitie

*Herkomst definitie*: Link naar de juiste webpagina

#### Bron

De definitie komt in eerste instantie uit het model, zoals in de screenshot te zien is.



De herkomst van de definitie staat hier zonder hyperlink. De hyperlink wordt opgezocht om in de objectbeschrijving direct door te kunnen linken naar de daadwerkelijke definitie. De meeste definities komen uit [Aquolex.nl](http://aquolex.nl/html5/). Als dit het geval is, wordt de verwijzing naar de [term](http://aquolex.nl/html5/index.html?id=25206&type=term) opgenomen.

Als er de verwijzing niet correct is of ontbreekt, dan is als herkomst opgenomen: Functioneel Model DAMO Watersysteem.

#### Afwijkingen

Het komt voor dat de definitie in het Functioneel Model afwijkt van de definitie die in de herkomst-website staat. In dat geval is gekeken of de definitie uit het Technisch Model wel klopt met de verwijzing. In enkele gevallen was dit zo en is gebruik gemaakt van de definitie uit het Technisch Model.

Het is ook voorgekomen dat de definitie in beide modellen niet klopt. In dat geval is een nieuwe definitie aangeleverd door Het Waterschapshuis.

In alle afwijkende gevallen zorgt Het Waterschapshuis voor aanpassing van het Functioneel en/of het Technisch Model.

### Toelichting

#### Weergave

Foto's en/of tekst.

#### Bron

De tekst van de toelichting is afkomstig uit het Functioneel Model.

Als er in de aangeleverde documenten of in de BGT/IMGeo foto's aanwezig zijn dan zijn deze hier geplaatst. De bron van de foto is te herleiden uit de naam van het bestand, door toevoeging van de codering HHNK, WRD, WBD, BGT/IMGeo. Voorbeeld: Foto\_Gemaal\_HHNK.

#### Afwijkingen

Voor afwijkingen gelden dezelfde regels als bij de definitie.

### Geometrie

#### Weergave

Tabel met hierin per geometrietype het zoomniveau en de representatie. Als voorbeeld hieronder de tabel voor het object [Brug](#_topic_Brug).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Punt** | **Vlak** |
| Zoomniveau | Kleinschalig / midschalig | Grootschalig |
| Representatie   | Vaste brug |  | Unicode 56 | Afbeelding feitelijke contouren |
| Beweegbare brug |  | Unicode 57 |
| Indien mogelijk meegeschaald met de oppervlakte van het gemaal |

#### Bron

Het geometrietype en zoomniveau is afkomstig uit de beschrijving van de [entiteit](http://aquolex.nl/html5/?id=31012&type=entity) in [Aquolex.nl](http://aquolex.nl/html5/). De representatie is beschreven in Bijlage A van de [Aquo Praktijkrichtlijn Geografie en geometrie](http://www.aquo.nl/documents/2013/09/aquo-praktijkrichtlijn-geografie-en-geometrie.pdf).

Punten worden weergegeven met een specifiek symbool. Het symboolnummer waarnaar in dit document verwezen wordt betreft een oude set. De symbolisatie in DAMO Watersysteem gebeurt met het lettertype Kunstwrk.ttf. Voor de vertaling van het oude symboolnummer naar het huidige symbool is gebruik gemaakt van de lijst met symbolen uit het [Hoofdrapport Gegevenswoordenboek 96](http://www.aquo.nl/Aquo/lm_aquo/document/hoofd/hoofd08.htm#Symbolen1), waarop de Aquo Praktijkrichtlijn is gebaseerd.

Zo is af te leiden dat Symbool 24 voor vaste brug gelijk is aan het symbool met unicode 56 uit Kunstwrk.ttf.

#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

### Associaties

Overgenomen uit Technisch Model, <table>:

* Associations From
* Associations To

controle mbv FK/PK

### Relaties standaarden

#### Weergave

Tabel met de verwijzingen naar de vier standaarden IMWA, IMGeo, BGT en INSPIRE. Als voorbeeld hieronder de tabel voor het object [Brug](#_topic_Brug).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standaard** | **Entiteit** | **Geometrie** | **Generalisatie** | **Specialisatie** |
| IMWA | [Brug](http://www.aquolex.nl/html5/?id=31012&type=entity) | Kleinschalig: puntGrootschalig: vlak | [Kunstwerk](http://www.aquolex.nl/html5/?id=26300&type=term) | [Vaste brug](http://www.aquolex.nl/html5/?id=23986&type=term)[Beweegbare brug](http://www.aquolex.nl/html5/?id=23973&type=term) |
| IMGEO | [Brug](http://imgeo.geostandaarden.nl/def/imgeo-object/overbruggingsdeel/overbruggingsdeel/brug-niet-bgt) | Vlak | [Overbruggingsdeel](http://imgeo.geostandaarden.nl/def/imgeo-object/overbruggingsdeel) | Nvt |
| BGT | [Overbruggingsdeel](http://imgeo.geostandaarden.nl/def/imgeo-object/overbruggingsdeel/overbruggingsdeel) | Vlak | [Overbruggingsdeel](http://imgeo.geostandaarden.nl/def/imgeo-object/overbruggingsdeel) | Nvt |
| INSPIRE | Bridge | Punt | [Hydrography](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_HY_v3.1.pdf) | Nvt |

#### Bron

##### IMWA

Alle gegevens zijn afkomstig uit [Aquolex.nl](http://aquolex.nl/html5/).

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteit | Link naar de [entiteit](http://www.aquolex.nl/html5/?id=31012&type=entity) ipv de [term](http://www.aquolex.nl/html5/?id=23971&type=term)  |
| Geometrie | Uit het onderdeel Grafisch Primitief van de [entiteit](http://www.aquolex.nl/html5/?id=31012&type=entity) |
| Generalisatie | Link naar de Bredere Term (BT) die vermeld is onder het onderdeel Relaties van de [term](http://www.aquolex.nl/html5/?id=23971&type=term)  |
| Specialisatie | Link naar de Nauwere Term (NT) die vermeld is onder het onderdeel Relaties van de [term](http://www.aquolex.nl/html5/?id=23971&type=term)  |

##### IMGeo en BGT

Alle gegevens komen uit het [Objectenhandboek BGT|IMGeo](http://imgeo.geostandaarden.nl/).

##### INSPIRE

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteit | Naam zoals vermeld in de [INSPIRE view service](http://nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/search#|38ee0473-b173-a098-624c-d19edf8447fe) of in de rapportage [Mapping LMA vs Inspire via IMWA, UM Aquo](http://www.aquo.nl/documents/2013/10/mapping-inspire-naar-lma-via-imwa-en-um-aquo.pdf) |
| Geometrie | Zoals in de [INSPIRE view service](http://nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/search#|38ee0473-b173-a098-624c-d19edf8447fe) |
| Generalisatie | Verwijzing naar een pdf met de dataspecificatie uit de set [Hydrography](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_HY_v3.1.pdf) |
| Specialisatie | Er is geen specialisatie aanwezig. |

#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

### Komt voor in

#### Weergave

Standaardtekst:

|  |  |
| --- | --- |
| Producten | Legger waterlopen, beheerregister waterlopen |
| Onderdeel van  | DAMO Watersysteem |

#### Bron

Dit zijn de processen waarin het object gebruikt wordt. In overleg met Het Waterschapshuis is dit vooralsnog een standaardtekst.

### Inwinningsregels

#### Weergave

Per geometrietype aangegeven, eventueel met een link naar de IMGeo of BGT. Voor brug is dit bijvoorbeeld:

|  |  |
| --- | --- |
| Punt | Het hart van het brugdek, bepaald door het karakteristieke zwaartepunt van de projectie op het grondvlak |
| Vlak | De feitelijke contouren. Zie ook: [Inwinningsregel BGT](http://imgeo.geostandaarden.nl/def/imgeo-object/overbruggingsdeel/inwinningsregel-bgt) |

#### Bron

Uit het onderdeel Geometriebepaling van de [entiteit](http://www.aquolex.nl/html5/?id=31012&type=entity) in [Aquolex.nl](http://aquolex.nl/html5/), of uit het [Objectenhandboek BGT|IMGeo](http://imgeo.geostandaarden.nl/).

#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

**Functioneel Model**

#### Weergave

Diagram van het object met de relaties naar andere objecten, of de standaardtekst: Geen relaties met andere objecten in het functioneel model DAMO Watersysteem.

#### Bron

De relaties die een object heeft met andere objecten zijn in een Functioneel Model zeer inzichtelijk te maken. Daarom is per object een uitsnede van het Functioneel Model toegevoegd, tenzij het object geen verdere relaties heeft. Als het object op zichzelf staat binnen het Functioneel Model, dan is de volgende tekst toegevoegd: Geen relaties met andere objecten in het functioneel model DAMO Watersysteem.

Onderstaand is een voorbeeld te zien van het diagram van het onderdeel Kunstwerk.



#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

**Attributen**

#### Weergave

Per dataset is een tabel opgenomen met hierin per attributen enkele eigenschappen. Als voorbeeld hieronder een deel van de tabel voor het object [Brug](#Brug_Attributen).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Attribuutnaam** | **Toelichting** | **Type** | **Een-heid** | **Bron definitie** | **Model** |
| OBJECTID | PK, wordt automatisch gegenereerd. | EsriFieldTypeOID |  |  | W |
| soortOverspanning | Een aanduiding voor het soort overspanning van de brug. Toelichting: Hiermee wordt bedoeld hoe de brug over het water is geconstrueerd (vrij of met tussenpunten). Op basis hiervan kan het (beschikbaar) doorstroomprofiel onder de brug worden bepaald.  | TypeBrug |  | Aquo | W |
| hoogteOnderzijde | De maatgevende hoogte van de onderzijde van de brugdekconstructie. Toelichting: Op basis van de hoogte onderzijde kan de doorvaarthoogte worden bepaald.  | Double | m | Aquo | W |
| doorvaartBreedte | De kleinste breedte van de doorvaartopening(en) loodrecht op de as van het Hydro-object die bij de maatgevende waterstand volledig door een vaartuig kan worden benut.  | Double |  | Aquo | W |
| richting | Rotatierichting | Single |  |  | W |
| metadataID | Relatie naar Metadata | Integer |  |  | A |

#### Bron

Het Technisch Model (ook wel [Fysiek Model](http://damo.hetwaterschapshuis.nl/fysiekmodel/index.htm) genoemd) is de bron voor de daadwerkelijk gebruikte attributen, terwijl het Functioneel Model de overige gegevens levert. Hieronder is per kolom aangegeven waar de informatie vandaan komt.

|  |  |
| --- | --- |
| Attribuutnaam | Technisch Model |
| Toelichting | Functioneel ModelIndien niet aanwezig (of niet correct), dan uit Technisch Model. |
| Optionaliteit | Technisch Model |
| Type | Functioneel Model |
| Eenheid | Functioneel Model |
| Bron definitie | Functioneel ModelAls er bij Bron staat 'project' dan niet opnemen, anders wel |

Als een attribuut naar een domeinlijst verwijst, dan is het domein te kiezen als type. In onderstaand screenshot is te zien dat het attribuut *soortOverspanning* gebruik maakt van het domein *Type Overspanning*.



De eenheid waarin het attribuut is gedefinieerd is opgenomen in de Alias.



#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

**Bijlage**

#### Weergave

Afhankelijk van de aanwezige gegevens. De meeste objecten hebben geen bijlage.

#### Bron

Het objectenhandboek van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is leidend bij de bijlage. Als het betreffende object in dit handboek een bijlage bevat dan is deze overgenomen.

#### Afwijkingen

Eventuele afwijkingen zijn in overleg met Het Waterschapshuis doorgevoerd.

**Algemeen**

### Objecten

Er zijn een aantal objecten die onder het model Algemeen vallen:

[IMWA Geo-object](#_topic_IMWaGeoobject)

Dit object bevat een aantal algemene attributen die voor alle Geo-objecten geldig zijn. Deze attributen worden via overerving meegegeven aan de gerelateerde objecten.

[Legger](#_topic_Legger)

De objecten die onder Legger Watersysteem, Legger Waterveiligheid of beide leggers vallen zijn hierin weergegeven.

[Metadata](#_topic_Metadata)

Dit object bevat de metadata records voor de gerelateerde objecten.

**IMWa Geo-object**

### Beschrijving

#### Definitie

Abstractie van een fenomeen in de werkelijkheid, dat direct of indirect is geassocieerd met een locatie relatief ten opzichte van de aarde. [NEN 3610:2011]

*Bron:* DAMO Project

#### Toelichting

Bevat een aantal basisgegevens die in alle geo-objecten terugkomen.

### Functioneel Model



### Attributen

| **Attribuutnaam** | **Toelichting** | **Type** | **Bron definitie** | **Model** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | Een uniek identificerende code voor het object.Het betreft een door de waterbeheerder (betekenisvolle) toegewezen unieke code ter identificatie van het object. | String |  | A |
| globalID | Unieke identifier waarvan de waarden automatisch worden toegekend. GlobalID is noodzakelijk voor de uniciteit van objecten en relaties. | GlobalID | ESRI | A |
| naam | De (officiële) naam van een object zoals bekend bij de waterbeheerder. | String |  | A |
| statusObject | Een aanduiding voor de status waarin een object zich bevindt.Hiermee wordt de (actuele) status/toestand bedoeld van een object, zoals bijv.: planvorming, gerealiseerd, niet meer aanwezig. | [PlanStatus](#Planstatus) |  | A |
| hyperlink | Verwijzing naar een bron(document) waarin nader informatie omtrent het object is vastgelegd.Verwijzing naar één of meerdere bronnen (document, besluit, tekening etc.) waar nadere informatie over het object is te vinden. | String |  | A |
| opmerking | Een nadere toelichting | String |  | A |
| tijdstipRegistratie | Tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen door de bronhouder.Als een mutatie niet resulteert in een nieuw object, dan ontstaat een nieuwe versie van het object. In deze situatie verandert het tijdstipRegistratie van het object, terwijl de objectBeginTijd gelijk blijft | Date |  | A |
| objectBegintijd | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan.Deze datum moet altijd gelijk zijn aan de datum uit de tijdstipregistratie van het eerste voorkomen van het object. | Date |  | A |
| objectEindtijd | Definitie:Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is. | Date |  | A |
| namespace | Naamruimte die een unieke identificatie van de gegevensbron van het ruimtelijk object geeft. | String |  | A |
| detailNiveauGeometrie | Resolutie, uitgedrukt als het omgekeerde van een indicatieve schaal of een grondafstand.Toepassing INSPIRE: schaalgetal (zonder voorvoegsel “1:“). Wordt in ieder geval ook geleverd via de metadata van de dataset. | Integer | Inspire | A |
| LVPublicatiedatum | Tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen in de Landelijke VoorzieningHet gegeven is optioneel omdat een nieuw object pas een LV-publicatiedatum krijgt als het voor de eerste keer wordt opgenomen in de Landelijke Voorziening. Voor en tijdens aanlevering van een nieuw object aan de Landelijke Voorziening ontbreekt dit gegeven nog.  | Date |  | A |

**Legger**

### Beschrijving

Er zijn twee leggerobjecten, Legger Watersysteem en Legger Waterveiligheid. Beide objecten erven alle attributen van het IMWa GeoObject.

De objecten die bij onder één of beide leggers vallen erven zowel de attributen van het IMWa GeoObject als van de betreffende legger.

### Functioneel Model



### Attributen

Legger Watersysteem

| **Attribuutnaam** | **Toelichting** | **Type** | **Bron definitie** | **Model** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| statusLeggerWatersysteem | Een aanduiding voor de status van het object voor de legger Watersysteem. Op basis van de status van het object kan worden afgeleid of deze is/wordt opgenomen op de legger of uit de legger is/wordt verwijderd. | [LeggerStatus](#LeggerStatus) | Project | A |

Legger Waterveiligheid

| **Attribuutnaam** | **Toelichting** | **Type** | **Bron definitie** | **Model** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| statusLeggerWaterveiligheid | Een aanduiding voor de status van het object voor de legger Waterveiligheid. Op basis van de status van het object kan worden afgeleid of deze is/wordt opgenomen op de legger of uit de legger is/wordt verwijderd. | [LeggerStatus](#LeggerStatus) | Project | A |

**Metadata**

### Beschrijving

#### Definitie

Gegevens die een omschrijving geven van 1 of meer features in een feature dataset. Doet een uitspraak over het moment van inwinning de instantie die de inwinning heeft gedaan en de kwaliteit van de inwinning.

#### Toelichting

Het gaat hier om metadata die een uitspraak doet over de geometrische informatie van de betreffende features.

### Functioneel Model



### Attributen

| **Attribuutnaam** | **Toelichting** | **Type** | **Bron definitie** | **Model** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OBJECTID | PK, wordt automatisch gegenereerd. | esriFieldTypeOID |  | A |
| datumInwinning | Datum waarop de inwinning heeft plaatsgevonden | Date |  | A |
| inwinnendeInstantie | Organisatie die de bronhouder is of namens de bronhouder de inwinning doet. | [InwinnendeInstantie](#InwinnendeInstantie) |  | A |
| metendeInstantie | Omschrijving van de instantie / het bureau dat de inmeting heeft gedaan | String |  | A |
| inwinningsMethode | De wijze waarop is ingewonnen. | [InwinningsMethode](#InwinningsMethode) |  | A |
| dimensie | 2D / 3D | [Dimensie](#Dimensie) |  | A |
| nauwkeurigheidXY | Afwijking uitgedrukt in centimeters ten opzichte van de werkelijkheid in het x,y vlak | SmallInteger |  | A |
| nauwkeurigheidZ | Afwijking uitgedrukt in centimeters ten opzichte van de werkelijkheid in de z richting | SmallInteger |  | A |
| code | Een uniek identificerende code voor het object.Het betreft een door de waterbeheerder (betekenisvolle) toegewezen unieke code ter identificatie van het object. | String |  | A |
| globalID | Unieke identifier waarvan de waarden automatisch worden toegekend. GlobalID is noodzakelijk voor de uniciteit van objecten en relaties. | GlobalID | ESRI | A |

**Domeinen**

### Inleiding

Klik op de hyperlink om naar de objectbeschrijving te gaan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | [AandrijvingPomp](#AandrijvingPomp)[AardOnderhoudsplicht](#AardOnderhoudsplicht) | [Afsluitwijzen](#Afsluitwijzen) |
| **B** | [Bedieningsplichtige](#Bedieningsplichtige)[Bedieningsverplichting](#Bedieningsverplichting)[Bevaarbaarheidsklassen](#Bevaarbaarheidsklassen) | [BgtStatus](#BgtStatus)[Bronhouder](#Bronhouder) |
| **C** | [Categorie](#Categorie)[CategorieOppervlaktewater](#CategorieOppervlaktewater) | [CategorieWaterkeringstelsel](#CategorieWaterkeringstelsel) |
| **D** | [Dijkopbouw](#Dijkopbouw) | [Dimensie](#Dimensie) |
| **E** | [Eenheidpeil](#Eenheidpeil) |  |
| **F** | [FunctieAfsluitmiddel](#FunctieAfsluitmiddel)[FunctieGemaal](#FunctieGemaal)[FunctieOppervlaktewater](#FunctieOppervlaktewater)[FysiekVoorkomenBegroeidterrein](#FysiekVoorkomenBegroeidterrein) | [FysiekVoorkomenBegroeidterreinPlus](#FysiekVoorkomenBegroeidterreinPlus)[FysiekVoorkomenOnbegroeidterrein](#FysiekVoorkomenOnbegroeidterrein)[FysiekVoorkomenOnbegroeidterreinPlus](#FysiekVoorkomenOnbegroeidterreinPlus) |
| **G** | [GedragGraszode](#GedragGraszode)[GrasKwaliteit](#GrasKwaliteit) | [GrondsoortZode](#GrondsoortZode) |
| **H** |  |  |
| **I** | [InwinnendeInstantie](#InwinnendeInstantie) | [InwinningsMethode](#InwinningsMethode) |
| **J** | [J\_N\_of\_Onbekend](#J_N_of_Onbekend)[JaNee](#JaNee) | [JaNeeNvt](#JaNeeNvt) |
| **K** | [KleiKwaliteit](#KleiKwaliteit)[KRWstatus](#KRWstatus) | [KRWwatertype](#KRWwatertype) |
| **L** | [LeggerStatus](#LeggerStatus) | [LokatieGrasbekleding](#LokatieGrasbekleding) |
| **M** | [MateAangetastOppervlak](#MateAangetastOppervlak)[MateriaalBekledingAfwerkingslaag](#MateriaalBekledingAfwerkingslaag)[MateriaalBekledingBasismateriaal](#MateriaalBekledingBasismateriaal)[MateriaalBekledingGeotextiel](#MateriaalBekledingGeotextiel)[MateriaalBekledingToplaagAsfalt](#MateriaalBekledingToplaagAsfalt)[MateriaalBekledingToplaagBeton](#MateriaalBekledingToplaagBeton)[MateriaalBekledingToplaagGras](#MateriaalBekledingToplaagGras)[MateriaalBekledingToplaagLosgestortMateriaal](#MateriaalBekledingToplaagLosgestortMateriaa)[MateriaalBekledingToplaagSteenzetting](#MateriaalBekledingToplaagSteenzetting) | [MateriaalBekledingToplaagVerpakteBekleding](#MateriaalBekledingToplaagVerpakteBekleding)[MateriaalBekledingUitvulFilterVlijlaag](#MateriaalBekledingUitvulFilterVlijlaag)[MateriaalDrainageBuis](#MateriaalDrainageBuis)[MateriaalGordingen](#MateriaalGordingen)[MateriaalKunstwerk](#MateriaalKunstwerk)[MateriaalOever](#MateriaalOever)[MateriaalTeenbestorting](#MateriaalTeenbestorting)[MateriaalZinkstuk](#MateriaalZinkstuk)[MetingKwantiteitEenheid](#MetingKwantiteitEenheid) |
| **N** | [Niveau](#Niveau)[NormGroep](#NormGroep) | [NormKader](#NormKader) |
| **O** | [Onderhoudsplichtige](#Onderhoudsplichtige)[Onderlaag](#Onderlaag)[Ontstaanswijze](#Ontstaanswijze) | [OrdeScope](#OrdeScope)[OrdeSystematiek](#OrdeSystematiek) |
| **P** | [PeilgebiedStatus](#PeilgebiedStatus)[Percentage](#Percentage)[Persistentie](#Persistentie) | [Planstatus](#Planstatus)[Profielsoort](#ProfielSoort) |
| **R** | [ReferentievlakkenDieptematen](#ReferentievlakkenDieptematen) |  |
| **S** | [SoortKwantiteitsmeting](#SoortKwantiteitsmeting)[SoortNatuurlijkeOever](#SoortNatuurlijkeOever) | [Status](#Status)[StatusPlus](#StatusPlus) |
| **T** | [TypeAfvoerAanvoergebied](#TypeAfvoerAanvoergebied)[TypeBekledingconstructie](#TypeBekledingConstructie)[TypeBekledingLaag](#TypeBekledingLaag)[TypeBodemlaag](#TypeBodemlaag)[TypeBrug](#TypeBrug)[TypeConstructieOpbouw](#TypeConstructieOpbouw)[TypeFilterlaag](#TypeFilterlaag)[TypeFunctioneelGebied](#TypeFunctioneelGebied)[TypeFunctioneelGebiedPlus](#TypeFunctioneelGebiedPlus)[TypeInvloedslijn](#TypeInvloedslijn)[TypeInwinningsmethode](#TypeInwinningsmethode)[TypeKernopbouw](#TypeKernopbouw)[TypeKruising](#TypeKruising)[TypeKunstwerk](#TypeKunstwerk)[TypeKunstwerkPlus](#TypeKunstwerkPlus)[TypeKwelscherm](#TypeKwelscherm)[TypeMeetnet](#TypeMeetnet)[TypeOndergrond](#TypeOndergrond)[TypeOndersteunendWaterdeel](#TypeOndersteunendWaterdeel)[TypeOverbruggingsdeel](#TypeOverbruggingsdeel)[TypeOvergangsconstructie](#TypeOvergangsconstructie)[TypePaalIMGeo](#TypePaalIMGeo)[TypeParameter](#TypeParameter)[TypePeilgebied](#TypePeilgebied) | [TypePeilmerk](#TypePeilmerk)[TypeProfiel](#TypeProfiel)[TypePut](#TypePut)[TypePutPlus](#TypePutPlus)[TypeReferentielijn](#TypeReferentielijn)[TypeReferentiestelsel](#TypeReferentiestelsel)[TypeRegelbaarheid](#TypeRegelbaarheid)[TypeRegenwaterbuffer](#TypeRegenwaterbuffer)[TypeScheiding](#TypeScheiding)[TypeSluis](#TypeSluis)[TypeStreefpeil](#TypeStreefpeil)[TypeStuw](#TypeStuw)[TypeVegetatieObjectIMGeo](#TypeVegetatieObjectIMGeo)[TypeVerdediging](#TypeVerdediging)[TypeVispassage](#TypeVispassage)[TypeVuilvang](#TypeVuilvang)[TypeWandconstructie](#TypeWandconstructie)[TypeWater](#TypeWater)[TypeWaterinrichtingPlus](#TypeWaterinrichtingPlus)[TypeWaterkerendeConstructie](#TypeWaterkerendeConstructie)[TypeWaterkeringsectie](#TypeWaterkeringsectie)[TypeWaterkeringstelsel](#TypeWaterkeringstelsel)[TypeWaterPlus](#TypeWaterPlus)[TypeWetverordening](#TypeWetverordening) |
| **U** |  |  |
| **V** | [Vormen](#Vormen) |  |
| **W** | [WaarOnwaar](#WaarOnwaar)[Waterbeheerder](#Waterbeheerder)[WaterstaatkundigeZonering](#WaterstaatkundigeZonering)[WatertypeKwalitatief](#WatertypeKwalitatief) | [WatertypeKwantitatief](#WatertypeKwantitatief)[WelGeen](#WelGeen)[WindstreekMuurvlak](#WindstreekMuurvlak) |

### AandrijvingPomp

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Aandrijving pomp |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Pomp | soortAandrijving | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Vijzelgemaal |
| 2 | Centrifugaal |
| 3 | Schroefcentrifugaal |
| 4 | Schroef |
| 5 | Diesel |
| 6 | Elektrisch |
| 7 | Wind |
| 8 | Zonne-energie |
| 9 | Axiaal |
| 10 | Halfaxiaal |
| 11 | Radiaal |
| 97 | Ntb |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### AardOnderhoudsplicht

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Onderhoudsplicht aard |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Onderhoudsplicht | onderhoudsverplichting | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | hoofdwaterkering |
| 2 | waterkering |
| 3 | hoofdwatergang |
| 4 | watergang |
| 5 | kunstwerk |
| 6 | bediening afsluitmiddelen (hoofd)waterkering |
| 99 | onbekend |

### Afsluitwijzen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Afsluitwijzen |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Afsluitmiddel | soortAfsluitmiddel | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | deur |
| 2 | schotbalk sponning |
| 3 | zandzakken |
| 4 | schuif |
| 5 | terugslagklep |
| 6 | tolklep |
| 97 | niet afsluitbaar |
| 98 | overig |
| 99 | onbekend |

### Bedieningsplichtige

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Bedieningsplichtige |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vrij |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Bedieningsplicht | bedieningsplichtige | 1 |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Omschrijving** | **Waarde** |
| Waterschap | 1 |
| Gemeente | 2 |
| Provincie | 3 |
| Overig | 98 |

### Bedieningsverplichting

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Bedieningsverplichting |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vrij |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Bedieningsplicht | bedieningsverplichting | 1 |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Bediening kunstwerk  |

### Bevaarbaarheidsklassen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Bevaarbaarheidsklassen |
| Herkomst definitie | Expertise- en Innovatiecentrum Binnenvaart |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Vaarweg | vaarwegKlasse | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 0 | 0 |
| I | I |
| II | II |
| III | III |
| IV | IV |
| Va | Va |
| Va+zeevaartuigen | Va+zeevaartuigen |
| Vb | Vb |
| Vb+zeevaartuigen | Vb+zeevaartuigen |
| VIa | VIa |
| VIa+zeevaartuigen | VIa+zeevaartuigen |
| VIb | VIb |
| VIb+zeevaartuigen | VIb+zeevaartuigen |
| VIc | VIc |
| VIc+zeevaartuigen | VIc+zeevaartuigen |

### BgtStatus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | BGT Status |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BegroeidTerreindeel | BGTStatus |  |
| FunctioneelGebied | BGTStatus |  |
| Kunstwerkdeel | BGTStatus |  |
| OnbegroeidTerreindeel | BGTStatus |  |
| OndersteunendWaterdeel | BGTStatus |  |
| Overbruggingsdeel | BGTStatus |  |
| Paal | BGTStatus | 1 |
| Put | BGTStatus |  |
| VegetatieObject | bgtStatus | 1 |
| Verdediging | BGTStatus |  |
| Vuilvang | BGTStatus |  |
| Waterdeel | BGTStatus |  |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Bestaand |

### Bronhouder

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Bronhouder |
| Herkomst definitie | BGT |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Plaatsbepalingspunt | bronhouder | nvt |
| Waterdeel | bronhouder | nvt |
| OnbegroeidTerreindeel | bronhouder | nvt |
| OndersteunendWaterdeel | bronhouder | nvt |
| BegroeidTerreindeel | bronhouder | nvt |

**Attributen**

### Categorie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Categorie |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Sluis | categorie | nvt |
| Stuw | categorie | nvt |
| Tunnel | categorie | nvt |
| DuikerSifonHevel | categorie | nvt |
| Gemaal | categorie | nvt |
| Vispassage | categorie | nvt |
| Coupure | categorie | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Categorie A (primair) |
| 2 | Categorie B (primair) |
| 3 | Categorie C (primair) |
| 4 | Categorie D (primair) |
| 5 | Boezemkade (regionaal) |
| 6 | Kering langs regionale rivieren en kanalen (regionaal) |
| 7 | Compartimenteringskering (regionaal) |
| 8 | Voorlandkering en zomerkade (regionaal) |
| 9 | Overige waterkering |

### CategorieOppervlaktewater

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Oppervlakte water categorieën |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObject | categorieOppwaterlichaam | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | primair |
| 2 | secundair |
| 3 | tertiair |
| 98 | overig |

### CategorieWaterkeringstelsel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Categorie Waterkeringstelsel |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| WaterkeringStelselAgg | categorieWaterkeringstelsel | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Primair |
| 2 | Regionaal |
| 98 | Overig |

### Dijkopbouw

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | De dijkopbouw betreft de klei in de dijk onder de te toetsen steenzetting (op de lijn haaks op het talud naar beneden):gk: geen klei, alleen zandkl: kleilaag tussen het zand van de dijkkern en de bekledingkk: kleikern (geen zand)zs: zandscheg (zand tussen de bekleding en een dieper gelegen kleilaag of kleikern) |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagSteenzetting | typeDijkopbouw | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| kk | kleikern (geen zand) |
| gk | geen klei, alleen zand |
| zs | zandscheg (zand tussen de bekleding en een dieper gelegen kleilaag of kleikern) |
| kl | kleilaag tussen het zand van de dijkkern en de bekleding |

### Dimensie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Dimensie |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Metadata | dimensie | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 2 | 2D |
| 3 | 3D |

### Eenheidpeil

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Eenheidpeil |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Streefpeil | eenheid | 1 |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | mNAP |

### FunctieAfsluitmiddel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Functies voor afsluitmiddelen |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Afsluitmiddel  | functieAfsluitmiddel | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Inlaat |
| 2 | Aflaat |
| 3 | In- en aflaat |
| 4 | Kerend |
| 99 | Onbekend |

### FunctieGemaal

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Functie Gemaal |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Gemaal | functieGemaal | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Aanvoergemaal |
| 2 | Afvoergemaal |
| 3 | Opmaling |
| 4 | Onderbemaling |
| 5 | Af- en Aanvoergemaal |
| 6 | Noodpomp |
| 7 | Onderbemaling / opmaling |
| 8 | Doorspoelgemaal |
| 99 | Onbekend |

### FunctieOppervlaktewater

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Functies voor oppervlaktewateren |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObjectGroepering | functieOppervlaktewaterdeel | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Water voor karperachtigen |
| 2 | Water voor zalmachtigen |
| 3 | Water voor schelpdieren |
| 7 | Basiskwaliteit |
| 8 | Middelste ecologische doelstelling |
| 9 | Hoogste ecologische doelstelling |
| 10 | Ecologische doelstelling, niet nader gespecificeerd |
| 15 | Landschappelijke functie |
| 20 | Drinkwater direct |
| 21 | Drinkwater oeverinfiltratie |
| 22 | Drinkwater overig infiltratie |
| 23 | Water voor verdrenking |
| 24 | Beregingswater |
| 25 | Zwemwater |
| 26 | Recreatiewater |
| 27 | Sierwater (stedelijk gebied) |
| 30 | Sportvisserij |
| 31 | Beroepsvisserij |
| 40 | Olie- en gaswinning |
| 41 | Zandwinning |
| 42 | Grindwinning |
| 43 | Energievoorziening |
| 50 | Scheepvaart, beroeps |
| 51 | Scheepvaart, recreatie |
| 52 | Jachthavens |
| 53 | Woonschepen, ligplaats |
| 55 | Peilbeheersing, agrarisch |
| 56 | Peilbeheersing, bebouwing |
| 60 | Leveren van koelwater |
| 61 | Leveren van proceswater |
| 62 | Leveren van gasbronwater |
| 63 | Leveren van was- en spoelwater |
| 70 | Ontvangen van polderwater |
| 71 | Ontvangen van boezemwater |
| 72 | Ontvangen van kwelwater |
| 73 | Ontvangen van regenwater |
| 74 | Ontvangen van perceelwater |
| 75 | Ontvangen van koelwater |
| 76 | Ontvangen van gasbronwater |
| 77 | Ontvangen van was- en spoelwater |
| 78 | Ontvangen van effluenten |
| 79 | Ontvangen van huishoudelijk afvalwater |
| 80 | Ontvangen van industrieel afvalwater |
| 81 | Ontvangen van rioolwater |
| 82 | Ontvangen van regenwaterlozingen |
| 83 | Ontvangen van overstortwater |
| 84 | Ontvangen van infiltratiewater |
| 93 | Waternatuur |
| 94 | Verweven |
| 95 | Indicatief te realiseren verbinding met functie verweven |
| 96 | Kano vaarwater |
| 97 | Ontvangen van slib |
| 98 | Ontvangen van puin |
| 99 | Geen functie of onbekende functie |

### FysiekVoorkomenBegroeidterrein

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Fysiek voorkomen begroeid terrein |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BegroeidTerreindeel  | BGTFysiekVoorkomen | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | loofbos |
| 2 | gemengd bos |
| 3 | naaldbos |
| 4 | heide |
| 5 | struiken |
| 6 | houtwal |
| 7 | duin |
| 8 | grasland overig |
| 9 | moeras |
| 10 | rietland |
| 11 | kwelder |
| 12 | fruitteelt |
| 13 | boomteelt |
| 14 | bouwland |
| 15 | grasland agrarisch |
| 16 | groenvoorziening |
| 17 | transitie |

### FysiekVoorkomenBegroeidterreinPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | FysiekVoorkomenBegroeidterreinPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BegroeidTerreindeel | plusFysiekVoorkomen | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | akkerbouw |
| 2 | braakliggend |
| 3 | vollegrondsteelt |
| 4 | bollenteelt |
| 5 | bosplantsoen |
| 6 | gras- en kruidachtigen |
| 7 | planten |
| 8 | struikrozen |
| 9 | heesters |
| 10 | bodembedekkers |
| 11 | laagstam boomgaarden |
| 12 | hoogstam boomgaarden |
| 13 | wijngaarden |
| 14 | klein fruit |
| 15 | griend en hakhout |
| 16 | open duinvegetatie |
| 17 | gesloten duinvegetatie |

### FysiekVoorkomenOnbegroeidterrein

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | FysiekVoorkomenonbegroeidterrein |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| OnbegroeidTerreindeel | BGTFysiekVoorkomen | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | erf |
| 2 | gesloten verharding |
| 3 | open verharding |
| 4 | half verhard |
| 5 | onverhard |
| 6 | zand |
| 7 | transitie |

### FysiekVoorkomenOnbegroeidterreinPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | FysiekVoorkomenOnbegroeidterreinPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| OnbegroeidTerreindeel | plusFysiekVoorkomen | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | strand en strandwal |
| 2 | zandverstuiving |
| 3 | asfalt |
| 4 | cementbeton |
| 5 | kunststof |
| 6 | betonstraatstenen |
| 7 | gebakken klinkers |
| 8 | tegels |
| 9 | sierbestrating |
| 10 | beton element |
| 11 | grasklinkers |
| 12 | schelpen |
| 13 | puin |
| 14 | grind |
| 15 | gravel |
| 16 | boomschors |
| 17 | zand |

### GedragGraszode

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Gedrag Graszode |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagGras | gedragGraszodeBuitentalud | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Goed |
| 2 | Onvoldoende |
| 99 | Onbekend |

### GrasKwaliteit

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Gras Kwaliteit |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagGras | grasKwaliteit | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Voldoet |
| 2 | Voldoet niet |

### GrondsoortZode

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Grondsoort Zode |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagGras | grondsoortZode | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Klei |
| 2 | Zand |

### InwinnendeInstantie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Inwinnende instantie |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Metadata | inwinnendeInstantie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| W0151 | Waterschap Groot Salland |
| W0152 | Waterschap Rijn en IJssel |
| W0155 | Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht |
| W0372 | Hoogheemraadschap van Delfland |
| W0539 | Waterschap De Dommel |
| W0585 | Waterschap Roer en Overmaas |
| W0616 | Hoogheemraadschap van Rijnland |
| W0621 | Waterschap Rivierenland |
| W0636 | Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden |
| W0638 | Waterschap Peel en Maasvallei |
| W0646 | Waterschap Hunze en Aa's |
| W0647 | Waterschap Noorderzijlvest |
| W0648 | Waterschap Reest en Wieden |
| W0650 | Waterschap Zuiderzeeland |
| W0651 | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier |
| W0652 | Waterschap Brabantse Delta |
| W0653 | Wetterskip Fryslân |
| W0654 | Waterschap Aa en Maas |
| W0655 | Waterschap Hollandse Delta |
| W0656 | Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard |
| W0659 | Waterschapsbedrijf Limburg |
| W0661 | Waterschap Scheldestromen |
| W0662 | Waterschap Vallei en Veluwe |
| W0663 | Waterschap Vechtstromen |

### InwinningsMethode

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | InwinningsMethode |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Metadata | inwinningsMethode | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | terrestisch |
| 2 | laser |
| 3 | fotogrammetrisch |
| 4 | panoramabeelden |
| 5 | digitaliseren |
| 6 | scannen |
| 7 | bouwtekening |
| 8 | geconstrueerd |
| 9 | transitie |

### J\_N\_of\_Onbekend

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Ja, nee of onbekend |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BekledingConstructie | onderhoudOpPeil | nvt |
| DuikerSifonHevel | indPeilRegulPeilScheidend | nvt |
| Doorstroomopening | indicatieDoorvaarbaarheid | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| j | ja |
| n | nee |
| o | onbekend |

### JaNee

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Ja of nee |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BegroeidTerreindeel | opTalud |   |
| BegroeidTerreindeel | inOnderzoek |  |
| Bergingsgebied | bijWetVastgesteld |  |
| Gemaal | filterUitstroming |  |
| HydroObject | ruimtelijkeAfbakeningBekend |  |
| HydroObject | getijdeBeinvloed | n |
| KRWOppwStilstaand | onttrekkingVoorMenselijkeCons | n |
| KRWOppwStromend | onttrekkingVoorMenselijkeCons | n |
| Kunstwerkdeel | IndicatieWaterkerend |  |
| OnbegroeidTerreindeel | opTalud |  |
| OnbegroeidTerreindeel | inOnderzoek |  |
| OndersteunendWaterdeel | inOnderzoek |  |
| Plaatsbepalingspunt | inOnderzoek | j |
| Referentiepunt | fysiekAanwezig |  |
| Regenwaterbuffer | infiltratievoorziening |  |
| Regenwaterbuffer | bodemafdichting |  |
| Sluis | filterUitstroming |  |
| Stuw | filterUitstroming |  |
| ToplaagSteenzetting | ingewassen |  |
| Waterdeel | inOnderzoek |  |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| j | ja |
| n | nee |

### JaNeeNvt

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Ja Nee Nvt |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Coupure  | indicatieWaterkerend | nvt |
| DuikerSifonHevel | indicatieWaterkerend | nvt |
| Gemaal | indicatieWaterkerend | nvt |
| Sluis | indicatieWaterkerend | nvt |
| Stuw | indicatieWaterkerend | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Ja |
| 2 | Nee |
| 3 | Niet van toepassing |

### KleiKwaliteit

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Klei Kwaliteit |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BasismateriaalSteenzetting | kleikwaliteit | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Goed erosiebestendig |
| 2 | Matig erosiebestendig |
| 3 | Slecht erosiebestendig: er is geen rekenkundige reststerkte van de kleilaag. |

### KRWstatus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | KRWstatus |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| KRWOppwStilstaand | statusKRW | nvt |
| KRWOppwStromend | statusKRW | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| K | Kunstmatig |
| N | Natuurlijk |
| S | Sterk veranderd |

### KRWwatertype

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | KRWwatertype |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| KRWOppwStilstaand | typologieHuidig | nvt |
| KRWOppwStilstaand | typologieRefNatuurlijk | nvt |
| KRWOppwStromend | typologieHuidig | nvt |
| KRWOppwStromend | typologieRefNatuurlijk | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| K0 | Territoriaal kustwater buiten 1-mijlzone |
| K1 | Open polyhalien kustwater |
| K2 | Beschut polyhalien kustwater |
| K3 | Euhalien kustwater |
| M1a | Zoete gebufferde sloten |
| M1b | Niet-zoete gebufferde sloten |
| M2 | Zwak gebufferde sloten (poldersloten) |
| M3 | Gebufferde (regionale) kanalen |
| M4 | Zwak gebufferde (regionale) kanalen |
| M5 | Ondiep lijnvormig water, open verbinding met rivier/ geïnundeerd |
| M6a | Grote ondiepe kanalen zonder scheepvaart |
| M6b | Grote ondiepe kanalen met scheepvaart |
| M7a | Grote diepe kanalen zonder scheepvaart |
| M7b | Grote diepe kanalen met scheepvaart |
| M8 | Gebufferde laagveensloten |
| M9 | Zwak gebufferde hoogveen sloten |
| M10 | Laagveen vaarten en kanalen |
| M11 | Kleine ondiepe gebufferde plassen |
| M12 | Kleine ondiepe zwak gebufferde plassen (vennen) |
| M13 | Kleine ondiepe zure plassen (vennen) |
| M14 | Grote ondiepe gebufferde plassen |
| M16 | Diepe gebufferde meren |
| M17 | Diepe zwakgebufferde meren |
| M18 | Diepe zure meren |
| M19 | Diepe meren in open verbinding met rivier |
| M20 | Matig grote diepe gebufferde meren |
| M21 | Grote diepe gebufferde meren |
| M22 | Kleine ondiepe kalkrijke plassen |
| M23 | Grote ondiepe kalkrijke plassen |
| M24 | Diepe kalkrijke meren |
| M25 | Ondiepe laagveenplassen |
| M26 | Ondiepe zwak gebufferde hoogveenplassen/vennen |
| M27 | Matig grote ondiepe laagveenplassen |
| M28 | Diepe laagveenmeren |
| M29 | Matig grote diepe laagveenmeren |
| M30 | Zwak brakke wateren |
| M31 | Kleine brakke tot zoute wateren |
| M32 | Grote brakke tot zoute meren |
| O1 | Estuarium met beperkt getijverschil |
| O2 | Estuarium met matig getijverschil |
| R1 | Droogvallende bron |
| R2 | Permanente bron |
| R3 | Droogvallende langzaam stromende bovenloop op zand |
| R4 | Permanente langzaam stromende bovenloop op zand |
| R5 | Langzaam stromende middenloop/benedenloop op zand |
| R6 | Langzaam stromend riviertje op zand/klei |
| R7 | Langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei |
| R8 | Zoet getijdenwater (uitlopers rivier) op zand/klei |
| R9 | Langzaam stromende bovenloop op kalkhoudende bodem |
| R10 | Langzaam stromende middenloop op kalkhoudende bodem |
| R11 | Langzaam stromende bovenloop op veenbodem |
| R12 | Langzaam stromende middenloop/benedenloop op veenbodem |
| R13 | Snelstromende bovenloop op zand |
| R14 | Snelstromende middenloop/benedenloop op zand |
| R15 | Snelstromend riviertje op kiezelhoudende bodem |
| R16 | Snelstromende rivier/nevengeul op zandbodem of grind |
| R17 | Snelstromende bovenloop op kalkhoudende bodem |
| R18 | Snelstromende middenloop/benedenloop op kalkhoudende bodem |

### LeggerStatus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Status legger |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| LeggerWatersysteem | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| Waterdeel | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| NormGeparamProfiel | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| Onderhoudsplicht | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| Bedieningsplicht | statusLeggerWaterveiligheid | nvt |
| LeggerWaterveiligheid | statusLeggerWaterveiligheid | nvt |
| OndersteunendWaterdeel | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| NormGeparamProfiel | statusLeggerWaterveiligheid | nvt |
| BekledingConstructie | statusLeggerWaterveiligheid | nvt |
| Bedieningsplicht | statusLeggerWatersysteem | nvt |
| Onderhoudsplicht | statusLeggerWaterveiligheid | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Vastgesteld |
| 2 | Gewijzigd |
| 3 | Verwijderd |
| 4 | Niet van toepassing |
| 5 | In ontwerp |

### LokatieGrasbekleding

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Lokatie Grasbekleding |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BasismateriaalGras | lokatieGrasbekleding | nvt |
| ToplaagGras | lokatieGrasbekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Buitentalud |
| 2 | Binnentalud |

### MateAangetastOppervlak

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Mate Aangetast Oppervlak |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

Het domein wordt nog niet of niet meer gebruikt bij de DAMO Objecten.

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Domein nog niet beschikbaar onderdeel WTI |

### MateriaalBekledingAfwerkingslaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal bekleding afwerkingslaag |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Afwerkingslaag | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalBekledingBasismateriaal

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | MateriaalBekleding Basismateriaal |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Basismateriaal | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 44 | Klei |
| 45 | Veen |

### MateriaalBekledingGeotextiel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Bekleding Geotextiel |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Geotextiel | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 42 | Vlies |
| 43 | Weefsel |

### MateriaalBekledingToplaagAsfalt

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Bekleding Toplaag Asfaltbekleding |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagAsfalt | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Asfaltbeton |
| 2 | Mastiek |
| 3 | Dicht steenasfalt |
| 4 | Open prefab steenasfaltmatten evt. met wapening, op geotextiel |
| 5 | Open steenasfalt |
| 6 | Zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag) |
| 7 | Breuksteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat) |
| 8 | Baksteen/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol en zat) |
| 9 | Breuksteen gepenetreerd met asfalt (patroonpenetratie) |

### MateriaalBekledingToplaagBeton

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal bekleding toplaag beton |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagBetonbekleding | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalBekledingToplaagGras

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Bekleding Toplaag Gras |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagGras | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 21 | Gezaaid gras |
| 22 | Graszoden en graszaad/zoden in kunststofmatten |

### MateriaalBekledingToplaagLosgestortMateriaal

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal bekleding toplaag losgestort materiaal |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagLosgestortMateriaal | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalBekledingToplaagSteenzetting

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Bekleding Toplaag Steenzetting |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagSteenzetting | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 10 | Betonblokken met afgeschuinde hoeken met gaten erin |
| 11 | Betonblokken zonder openingen |
| 12 | Open blokkenmatten, afgestrooid met granulair materiaal |
| 13 | Blokkenmatten zonder openingen als drager materiaal |
| 14 | Betonplaten van cementbeton of gesloten colloïdaal beton |
| 15 | Colloïdaal beton (open structuur) |
| 16 | Betonplaten (prefab) |
| 17 | Betonnen doorgroeistenen |
| 18 | Grasbetontegels |
| 19 | Breuksteen, gepenetreerd met cement- of colloïdaal beton (vol en zat) |
| 20 | Breuksteen, gepenetreerd met cement- of colloïdaal beton (patroonpenetratie) |
| 23 | Bestorting van grof grind en andere granulaire materialen |
| 24 | Grof granulair materiaal danwel breuksteen verpakt in gaas |
| 25 | Fijn granulair materiaal danwel zand/grind verpakt in gaas |
| 26 | Breuksteen (stortsteen) |
| 27 | Gezette basalt |
| 28 | Gezette polygoonvormige betonzuilen |
| 29 | Gezette natuursteen |
| 30 | Kruidenvegetatie |
| 31 | Koperslak |
| 32 | Hoogovenslakken |
| 33 | Bak-/betonsteen, gepenetreerd met asfalt (vol+zat)/basalt+asfalt |
| 34 | Blokkenmatten zonder openingen met of zonder geotextiel |
| 35 | Fijn granulair materiaal c.q. breuksteen verpakt in geotextiel |

### MateriaalBekledingToplaagVerpakteBekleding

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal bekleding toplaag verpakte bekleding |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagVerpakteBekleding | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalBekledingUitvulFilterVlijlaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Bekleding Uitvul Filter Vlijlaag |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Filterlaag | typeMateriaalBekleding | nvt |
| VlijlaagUitvullaag | typeMateriaalBekleding | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 36 | Gebakken steen |
| 37 | Zand |
| 38 | Zandasfalt |
| 39 | Grind |
| 40 | Puin |
| 41 | Mijnsteen |

### MateriaalDrainageBuis

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal DrainageBuis |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Drainagebuis  | typeMateriaalDrainagebuis | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | PVC |
| 2 | Polyethyleen |
| 3 | Polypropyleen |
| 4 | Aardewerk |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalGordingen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Gordingen |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

Het domein wordt nog niet of niet meer gebruikt bij de DAMO Objecten.

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Beton |
| 2 | Staal |
| 3 | Hout |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalKunstwerk

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materialen voor kunstwerken |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Afsluitmiddel | typeMateriaalAfsluitmiddel | nvt |
| Aquaduct | soortMateriaal | nvt |
| Brug | soortMateriaal | nvt |
| DuikerSifonHevel | soortMateriaal | nvt |
| Stuw | soortMateriaal | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | aluminium |
| 2 | asbestcement |
| 3 | beton |
| 4 | gegolfd plaatstaal |
| 5 | gewapend beton |
| 6 | gietijzer |
| 7 | glad staal |
| 8 | glas |
| 9 | grasbetontegels |
| 10 | hout |
| 11 | ijzer |
| 12 | koper |
| 13 | kunststof |
| 14 | kunststoffolie |
| 15 | kurk |
| 16 | lood |
| 17 | metselwerk |
| 18 | plaatstaal |
| 19 | puinsteen |
| 20 | PVC |
| 21 | staal |
| 22 | steen |
| 23 | voorgespannen beton |
| 24 | riet en/of biezen |
| 25 | zand |
| 26 | gips |
| 28 | roestvrij staal |
| 27 | gres |
| 29 | veen |
| 30 | klei |
| 31 | lokale bodemsoort |

### MateriaalOever

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal oever is het hoofdmateriaal van de oeverconstructie |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| OndersteunendWaterdeel | soortMateriaalOever | nvt |
| Verdediging | soortMateriaalOever | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | aluminium |
| 2 | asbestcement |
| 3 | beton |
| 4 | gegolfd plaatstaal |
| 5 | gewapend beton |
| 6 | gietijzer |
| 7 | gips |
| 8 | glas |
| 9 | grasbetontegels |
| 10 | hout |
| 11 | ijzer |
| 12 | koper |
| 13 | kunststof |
| 14 | kunststoffolie |
| 15 | kurk |
| 16 | lood |
| 17 | metselwerk |
| 18 | plaatstaal |
| 19 | puinsteen |
| 20 | PVC |
| 21 | staal |
| 22 | steen |
| 23 | voorgespannen beton |
| 24 | riet en/of biezen |
| 30 | hardhouten eiken |
| 31 | hardhouten azob |
| 32 | hardhouten acacia |
| 33 | hardhouten overig |
| 40 | zachthout grenen |
| 41 | zachthout vuren |
| 42 | zachthout overig |
| 50 | stortsteen |
| 51 | schanskorf |
| 52 | kunststofmat |
| 53 | graskeien |
| 98 | overig |
| 99 | onbekend |

### MateriaalTeenbestorting

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal teenbestorting |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Teenbestorting | typeMateriaal | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### MateriaalZinkstuk

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Materiaal Zinkstuk |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Zinkstuk | typeMateriaalZinkstuk | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Rijsscherm |
| 98 | Overig |

### MetingKwantiteitEenheid

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Meting kwantiteit eenheid |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| MetingKwantiteit | eenheid | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Meter |

### Niveau

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Niveau |
| Herkomst definitie | Inspire |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObject | niveau | 1 |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | op maaiveld |
| 2 | boven maaiveld |
| 3 | onder bodem/maaiveld |

### NormGroep

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Norm Groep |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| WaterkeringStelselAgg | normGroep | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Landelijke normering primaire waterkeringen |
| 2 | Normering regionale waterkeringen |
| 3 | Normering overige waterkeringen |

### NormKader

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Norm Kader |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| WaterkeringStelselAgg | normKader  | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Waterwet |
| 2 | Provinciale verordening |
| 3 | Omgevingsverordening |
| 4 | Waterverordening |
| 5 | Keurverordening |

### Onderhoudsplichtige

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Onderhoudsplichtige |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Onderhoudsplicht | onderhoudsplichtige | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Waterschap |
| 2 | Gemeente |
| 3 | Provincie |
| 4 | Aanliggende eigenaar |

### Onderlaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Onderlaag |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagSteenzetting | onderlaag | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Geotextiel |
| 2 | Filter |
| 3 | Klei |

### Ontstaanswijze

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Ontstaanswijze |
| Herkomst definitie | Inspire |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| AfvoergebiedAanvoergebied | ontstaanswijze | nvt |
| HydroObject | ontstaanswijze | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Natuurlijk |
| 2 | Door de mens gemaakt |

### OrdeScope

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Scope van de bepaling van de ordeCode. |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| AfvoergebiedAanvoergebied | ordeScope | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Unie van Waterschappen / subwerkgroep Geo-informatie |

### OrdeSystematiek

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Systematiek die is gehanteerd bij de bepaling van de ordeCode |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| AfvoergebiedAanvoergebied | ordeSystematiek | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Leidraden Afvoergebieden |

### PeilgebiedStatus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Status Peilgebied |
| Herkomst definitie | IRIS |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| PeilgebiedPraktijk | statusPeilgebied | 1 |
| PeilgebiedVigerend | statusPeilgebied | 4 |
| PeilafwijkingGebied | statusPeilgebied | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Praktijk |
| 2 | Ontwerp |
| 3 | Vigerend interim |
| 4 | Vigerend definitief |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### Percentage

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Percentage |
| Herkomst definitie | nvt |
| Type domein | RangeDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | nvt |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Basismateriaal | korrelverdelingZandlaag | nvt |
| Basismateriaal | korrelverdelingKleilaag | nvt |
| ToplaagAsfalt | gewenstPercentageMortel | nvt |
| ToplaagAsfalt | percentageBitumen | nvt |
| ToplaagAsfalt | percentageHolleruimte | nvt |
| ToplaagAsfalt | percentageZand | nvt |
| ToplaagAsfalt | percentageSteenslagGrind | nvt |
| ToplaagAsfalt | percentageVulstof | nvt |
| ToplaagSteenzetting | relatiefOpenOppervlak | nvt |

#### Attributen

Niet van toepassing

### Persistentie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Persistentie |
| Herkomst definitie | Inspire |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObject | persistentie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | droog |
| 2 | kortstondig |
| 3 | afwisselend |
| 4 | continue |

### Planstatus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Planstatus |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| IMWA\_GeoObject | statusObject | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | planvorming |
| 3 | gerealiseerd |
| 4 | buiten bedrijf |
| 5 | niet meer aanwezig |
| 7 | Te verwijderen |
| 99 | onbekend |

### ProfielSoort

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Profiel soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| MeetlocatieProfiel | soortProfiel | nvt |
| NormGeparamProfiel | soortProfiel | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | profiel oppervlaktewater |
| 2 | geotechnisch profiel |
| 3 | dwarsprofiel waterkering |
| 4 | lengteprofiel waterkering |
| 5 | dwarsprofiel oppervlaktewater |
| 6 | lengteprofiel oppervlaktewater |

### ReferentievlakkenDieptematen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Referentievlakken voor dieptematen |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| MeetlocatieProfiel | referentievlak | nvt |
| NormGeparamProfiel | referentievlak | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | NAP |
| 2 | KP (Kanaalpeil) |
| 3 | SP (Stuwpeil) |
| 4 | MP (Meerpeil) |

### SoortKwantiteitsmeting

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Soort Kwantiteitsmeting |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| MetingKwantiteit | soortKwantiteitsmeting | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 999 | Vrije keuzelijst |

### SoortNatuurlijkeOever

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Soort Natuurlijke Oever |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vrij |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| NatuurvriendelijkeOever | soortNatuurvriendelijkeOever | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 999 | Vrije keuzelijst |

### Status

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Status |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

Het domein wordt nog niet of niet meer gebruikt bij de DAMO Objecten.

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | bestaand |

### StatusPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Statusplus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

Het domein wordt nog niet of niet meer gebruikt bij de DAMO Objecten.

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | plan |
| 2 | historie |

### TypeAfvoerAanvoergebied

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeAfvoerAanvoergebied |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| AfvoergebiedAanvoergebied | soortAfvoerAanvoergebied | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Bemalingsgebied |
| 2 | Afvoergebied |
| 3 | Deelstroomgebied |
| 4 | Afwateringsgebied |
| 5 | Afwateringseenheid |
| 98 | Overig |

### TypeBekledingConstructie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type bekledingconstructie |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| BekledingConstructie | soortBekledingconstructie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Gras |
| 2 | Steenzetting |
| 3 | Asfaltbekleding |
| 4 | Betonbekleding |
| 5 | Losgestort materiaal |
| 6 | Verpakte bekleding |
| 98 | Overig |
| 99 | Onbekend |

### TypeBekledingLaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type BekledingLaag |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Filterlaag | typeBekledingLaag | 3 |
| Toplaag | typeBekledingLaag | 1 |
| Afwerkingslaag | typeBekledingLaag | 7 |
| VlijlaagUitvullaag | typeBekledingLaag | 2 |
| Geotextiel | typeBekledingLaag | 5 |
| Slijtlaag | typeBekledingLaag | 6 |
| Basismateriaal | typeBekledingLaag | 8 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Toplaag |
| 2 | Uitvullaag |
| 3 | Filter |
| 4 | Vlijlaag |
| 5 | Geotextiel |
| 6 | Basismateriaal |
| 7 | Afwerkingslaag |
| 8 | Slijtlaag |

### TypeBodemlaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Bodemlaag |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Bodemlaag | typeBodemlaag | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Nog geen domein beschikbaar |

### TypeBrug

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Brug soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Brug | soortOverspanning | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | vrije overspanning |
| 2 | overspanning via tussenpunten |
| 3 | overspanning via landhoofden binnen het doorstroomprofiel |
| 4 | overspan. via landhfd. binnen doorstroomprof. en tussenpunten |
| 98 | overig |
| 99 | onbekend |

### TypeConstructieOpbouw

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Constructie Opbouw |
| Herkomst definitie | WTI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagAsfalt | typeConstructieOpbouw | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Enkele asfaltlaag |
| 2 | Dubbele asfaltlaag, goede hechting |
| 3 | Dubbele asfaltlaag, onvoldoende hechting |

### TypeFilterlaag

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Filterlaag |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Filterlaag | typeFilterlaag | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 36 | Gebakken steen |
| 37 | Zand |
| 38 | Zandasfalt |
| 39 | Grind |
| 40 | Puin |
| 41 | Mijnsteen |

### TypeFunctioneelGebied

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeFunctioneelGebied |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| FunctioneelGebied | BGTType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | kering |
| 2 | niet-bgt |

### TypeFunctioneelGebiedPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeFunctioneelGebiedPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| FunctioneelGebied | plusType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | bedrijvigheid |
| 2 | natuur en landschap |
| 3 | landbouw |
| 4 | bewoning |
| 5 | infrastructuur verkeer en vervoer |
| 6 | infrastructuur waterstaatswerken |
| 7 | waterBergingsgebied |
| 8 | maatschappelijke en/of publieksvoorziening |
| 9 | recreatie |
| 10 | begraafplaats |
| 11 | functioneel beheer |
| 12 | recreatie: speeltuin |
| 13 | recreatie: park |
| 14 | recreatie: sportterrein |
| 15 | recreatie: camping |
| 16 | recreatie: bungalowpark |
| 17 | recreatie: volkstuin |
| 18 | functioneel beheer: hondenuitlaatplaats |
| 19 | bushalte |
| 20 | carpoolplaats |
| 21 | benzinestation |
| 22 | verzorgingsplaats |

### TypeInvloedslijn

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Invloedslijn |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Invloedslijn | typeInvloedslijn | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Piping |
| 2 | Macrostabiliteit |
| 3 | Zettingsvloeiing |

### TypeInwinningsmethode

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeInwinningsmethode |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Plaatsbepalingspunt | inwinningsMethode | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | terrestrisch |
| 2 | laser |
| 3 | fotogrammetrisch |
| 4 | panoramabeelden |
| 5 | digitaliseren |
| 6 | scannen |
| 7 | bouwtekening |
| 8 | geconstrueerd |
| 9 | transitie |

### TypeKernopbouw

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Kernopbouw |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Kernopbouw | typeKernopbouw | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Zanddijk |
| 2 | Zanddijk met kleikern |

### TypeKruising

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeKruising |
| Herkomst definitie | Inspire |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Aquaduct | typeKruising | 1 |
| Brug | typeKruising | 2 |
| DuikerSifonHevel | typeKruising | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Aquaduct |
| 2 | Brug |
| 3 | Duiker |
| 4 | Sifon |
| 5 | Hevel |
| 6 | Bypass |

### TypeKunstwerk

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeKunstwerk |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Kunstwerkdeel | soortKunstwerk | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | hoogspanningsmast |
| 2 | Gemaal |
| 3 | perron |
| 4 | Sluis |
| 5 | strekdam |
| 6 | steiger |
| 7 | Stuw |
| 8 | transitie |
| 9 | niet-bgt |

### TypeKunstwerkPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeKunstwerkPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Kunstwerkdeel | plusType | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | keermuur |
| 2 | overkluizing |
| 3 | duiker |
| 4 | faunavoorziening |
| 5 | Vispassage |
| 6 | Bodemval |
| 7 | coupure |
| 8 | ponton |
| 9 | voorde |

### TypeKwelscherm

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Kwelscherm |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Kwelscherm | typeKwelscherm | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Damwand |
| 2 | Kleikist |
| 3 | Neopreenscherm |

### TypeMeetnet

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Soort meetnet |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vrij |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Meetnet | soortMeetnet | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | gewasbeschermingsmiddelen meetnet |
| 2 | meetnetzwemwaterkwaliteit |
| 3 | chloride meetnet |
| 4 | verdroging |
| 5 | calamiteiten (hoogwater/waterschaarste) |

### TypeOndergrond

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Ondergrond |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Basismateriaal | typeOndergrond | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Zand |
| 2 | Kleilaag |
| 3 | Kleikern |
| 98 | Overig |

### TypeOndersteunendWaterdeel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeOndersteunendWaterdeel |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| OndersteunendWaterdeel | BGTType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | oever, slootkant |
| 2 | slik |
| 3 | transitie |

### TypeOverbruggingsdeel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeOverbruggingsdeel |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Overbruggingsdeel | typeOverbruggingsdeel | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | dek |
| 2 | landhoofd |
| 3 | pijler |
| 4 | sloof |
| 5 | pyloon |

### TypeOvergangsconstructie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Overgangsconstructie |
| Herkomst definitie | WBI |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| TeenOvergangsconstructie | typeOvergangsconstructie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | a0: Maximaal 5 cm onder de steenzetting steekt, zonder asfaltmastiek tussen de stenen vlak onder de overgang(sconstructie) |
| 2 | a1: Maximaal 5 cm onder de steenzetting steekt, met asfaltmastiek tussen de stenen in een strook van 0,4 à 2 m net onder de overgang(sconstructie) |
| 3 | b0: Meer dan 5 cm onder de steenzetting steekt, zonder asfaltmastiek tussen de stenen vlak onder de overgang(sconstructie) |
| 4 | b1: Meer dan 5 cm onder de steenzetting steekt, met asfaltmastiek tussen de stenen in een strook van 0,4 à 2 m net onder de overgang(sconstructie) |
| 5 | c0: De stroming in de filter/uitvullaag wordt geblokkeerd, zonder asfaltmastiek tussen de stenen vlak onder de overgang(sconstructie) |
| 6 | c1: De stroming in de filter/uitvullaag wordt geblokkeerd, met asfaltmastiek tussen de stenen in een strook van 0,4 à 2 m net onder de overgang(sconstructie) |

### TypePaalIMGeo

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Paal IMGeo |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Paal | plusType | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | lichtmast |
| 2 | telpaal |
| 3 | portaal |
| 4 | verkeersregelinstallatie |
| 5 | verkeersbord |
| 6 | poller |
| 7 | haltepaal |
| 8 | vlaggenmast |
| 9 | afsluitpaal |
| 10 | praatpaal |
| 11 | hectometerpaal |
| 12 | dijkpaal |
| 13 | drukknoppaal |
| 14 | grensmarkering |

### TypeParameter

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | SoortParameter |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| NormGeparamProfielWaarde | soortParameter | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | bodembreedte |
| 2 | bodemhoogte benedenstrooms |
| 3 | bodemhoogte bovenstrooms |
| 4 | breedte plasberm linkerzijde |
| 5 | breedte plasberm rechterzijde |
| 6 | hoogte insteek linkerzijde |
| 7 | hoogte insteek rechterzijde |
| 8 | hoogte plasberm linkerzijde |
| 9 | hoogte plasberm rechterzijde |
| 10 | taludhelling linkerzijde |
| 11 | taludhelling rechterzijde |
| 12 | taludhelling plasberm linkerzijde |
| 13 | taludhelling plasberm rechterzijde |

### TypePeilgebied

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Peilgebied soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| AfvoergebiedAanvoergebied  | soortAfvoerAanvoergebied | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | aanvoerpeilgebied |
| 2 | afvoerpeilgebied |
| 3 | aan- en afvoerpeilgebied |
| 4 | bemalen |
| 5 | onderbemalen |
| 6 | gestuwd |
| 7 | opgemalen |
| 8 | natuurlijk |

### TypePeilmerk

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Soort peilmerk |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Peilmerk | soortPeilmerk | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Bout (Eigen) |
| 2 | Plaatje |
| 3 | NAP Bout |
| 4 | Constructie |
| 5 | Grondslagpunt |

### TypeProfiel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Profiel soorten |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| MetingProfielPunt | soortMeetpunt |  |
| KenmerkendeProfiellijn | typeProfielKenmerk | nvt |

#### Attributen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |  | **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | linker insteek landzijde |  | 50 | linker teen plasberm |
| 2 | rechter insteek landzijde |  | 51 | linker insteek plasberm |
| 3 | linker insteek rivierzijde |  | 52 | rechter insteek plasberm |
| 4 | rechter insteek rivierzijde |  | 53 | rechter teen plasberm |
| 5 | linker bodem landzijde |  | 60 | kruin berm binnenwaarts |
| 6 | rechter bodem landzijde |  | 61 | kruin berm buitenwaarts |
| 7 | as bodem landzijde |  | 62 | insteek buitenberm |
| 8 | linker bodem rivierzijde |  | 63 | insteek binnenberm |
| 9 | rechter bodem rivierzijde |  | 64 | insteek sloot (waterkeringzijde) |
| 10 | as bodem rivierzijde |  | 65 | waterbodem (waterkeringzijde) |
| 11 | begin berm landzijde |  | 66 | waterbodem (polderzijde) |
| 12 | eind berm landzijde |  | 67 | insteek sloot (polderzijde) |
| 13 | begin berm rivierzijde |  | 68 | verkeersbelasting kant buitenwaarts |
| 14 | eind berm rivierzijde |  | 69 | verkeersbelasting kant binnenwaarts |
| 15 | teen dijk binnenwaarts |  | 70 | insteek sloot buitendijks (buitenzijde) |
| 16 | teen dijk buitenwaarts |  | 71 | insteek sloot buitendijks (waterkeringzijde) |
| 17 | kruin binnenzijde |  | 72 | insteek geul |
| 18 | kruin buitenzijde |  | 73 | teen geul |
| 19 | kruin midden |  | 74 | waterbodem sloot buitendijks (waterkeringzijde) |
| 23 | begin profiel |  | 75 | waterbodem sloot buitendijks (buitenzijde) |
| 24 | linker insteek |  | 76 | maaiveld binnenwaarts |
| 25 | linker bodem |  | 77 | maaiveld buitenwaarts |
| 26 | as bodem |  | 78 | verdichting binnenzijde |
| 27 | rechter bodem |  | 79 | verdichting buitenzijde |
| 28 | rechter insteek |  | 80 | intrede piping |
| 29 | eind profiel |  | 81 | uitreding piping |
| 30 | plasberm |  | 98 | overig |
| 31 | linkeroever lengteprofiel |  | 99 | onbekend |
| 32 | rechteroever lengteprofiel |  |  |  |

### TypePut

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypePut |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Put | BGTType | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | niet-bgt |

### TypePutPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypePutPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Put | plusType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | benzine- / olieput |
| 2 | brandkraan / -put |
| 3 | drainageput |
| 4 | inspectie- / rioolput |
| 5 | kolk |
| 6 | waterleidingput |

### TypeReferentielijn

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Referentielijn |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Bijzondere waterkerende constructie | soortReferentielijn | 2 |
| Dam | soortReferentielijn | 2 |
| Dijk | soortReferentielijn | 2 |
| Duin | soortReferentielijn | 2 |
| Hoge grond | soortReferentielijn | 1 |
| Kunstwerk | soortReferentielijn | 3 |
| Waterkering | soortReferentielijn | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Buitenkruinlijn |
| 2 | Middenkruinlijn |
| 3 | Geen eenduidige referentielijn |

### TypeReferentiestelsel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Referentiestelsel |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Referentiestelsel | typeReferentiestelsel | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Hectometrering |
| 2 | Kilometrering |

### TypeRegelbaarheid

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Regelbaarheid soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Afsluitmiddel | soortRegelbaarheid | nvt |
| Stuw | soortRegelbaarheid | nvt |
| Vuilvang | soortRegelbaarheid | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | niet regelbaar (vast) |
| 2 | regelbaar, niet automatisch |
| 3 | regelbaar, automatisch |
| 4 | handmatig |
| 98 | overig |

### TypeRegenwaterbuffer

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Regenwaterbuffer |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Regenwaterbuffer | soortRegenwaterbuffer | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | gecombineerd |
| 2 | landelijk |
| 3 | stedelijk |

### TypeScheiding

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeScheiding |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Verdediging | BGTType | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | muur |
| 2 | kademuur |
| 3 | geluidsscherm |
| 4 | damwand |
| 5 | walbescherming |
| 6 | hek |
| 7 | transitie |
| 8 | niet-bgt |

### TypeSluis

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Sluis soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Sluis | soortSluis | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | keersluis |
| 2 | uitwateringssluis/spuisluis |
| 3 | inlaatsluis |
| 4 | schutsluis naar een zijde |
| 5 | schutsluis naar twee zijden |
| 6 | keersluis naar twee zijden |
| 7 | damsluis |
| 98 | overig |

### TypeStreefpeil

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | SoortStreefpeil |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vrij |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Streefpeil | soortStreefpeil | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Vast |
| 2 | Winter |
| 3 | Zomer |
| 4 | Dynamisch ondergrens |
| 5 | Dynamisch bovengrens |
| 6 | Dynamisch ondergrens zomer |
| 8 | Dynamisch bovengrens zomer |
| 9 | Dynamisch ondergrens winter |
| 10 | Dynamisch bovengrens winter |
| 11 | Schouw |
| 99 | Onbekend |

### TypeStuw

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Stuw\_soorten |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Stuw | soortStuw | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | schotbalkstuw |
| 2 | stuw met schuif |
| 3 | stuw met klep |
| 4 | segmentstuw |
| 5 | cascadestuw |
| 6 | hevelstuw |
| 7 | meetstuw |
| 8 | meetschot |
| 9 | stuw met contra-gewicht |
| 10 | inlaat- en/of aflaatstuw |
| 11 | overlaat |
| 12 | drijverstuw |
| 13 | trommelstuw |
| 20 | gronddamstuw |
| 21 | stuwbak |
| 22 | tuimel- of kantelstuw |
| 23 | balgstuw |
| 24 | brievenbusstuw |
| 25 | knijpstuw |
| 26 | conserveringstuw |
| 99 | onbekend |

### TypeVegetatieObjectIMGeo

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type VegetatieObject IMGeo |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| VegetatieObject | bgtType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | boom |
| 2 | haag |

### TypeVerdediging

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Verdediging soorten |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Verdediging | soortVerdediging | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | wiepen |
| 2 | betuining |
| 3 | (perkoen)paaltjes |
| 4 | taludbekleding |
| 5 | bodembekleding |
| 6 | talud- en bodembekleding |
| 7 | keer- of kademuur |
| 8 | damwand |
| 9 | cascades (stroombrekers) |
| 10 | woelbak |
| 11 | krib |
| 12 | strekdam |
| 13 | tussenoplossing of cominatie van damwand en talud (gebroken) |
| 14 | beschoeiing |
| 15 | De muraltmuur |
| 99 | overig |
| 23 | balgstuw |
| 24 | brievenbusstuw |
| 25 | knijpstuw |
| 26 | conserveringstuw |
| 98 | overig |

### TypeVispassage

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Vispassage soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Vispassage | soortVispassage | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | vislift |
| 2 | vistrap |
| 3 | aalpijp |
| 4 | vissluis |
| 5 | deniltrap |
| 6 | bekkentrap |
| 98 | overig |
| 99 | onbekend |

### TypeVuilvang

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Vuilvang soorten |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Vuilvang | soortVuilvang | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | vangbalk |
| 2 | krooshek |
| 98 | overig |
| 99 | onbekend |

### TypeWandconstructie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Wandconstructie |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Wandconstructie | typeWandconstructie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Damwand |
| 2 | Diepwand |
| 3 | Keermuur |
| 4 | Oeverbescherming |
| 5 | Kademuur |
| 6 | Kwelscherm |

### TypeWater

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeWater |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Waterdeel | BGTType | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | zee |
| 2 | waterloop |
| 3 | watervlakte |
| 4 | greppel, droge sloot |
| 5 | transitie |

### TypeWaterinrichtingPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeWaterinrichtingPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Vuilvang | soortWaterinrichtingselement | 1 |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Vuilvang |

### TypeWaterkerendeConstructie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Waterkerende Constructie |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Coupure | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| DuikerSifonHevel | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| FlexibeleWaterkering | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| Gemaal | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| Kistdam | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| Sluis | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| Stuw | typeWaterkerendeConstructie | nvt |
| Wandconstructie | typeWaterkerendeConstructie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Type I: zelfstandig waterkerend |
| 2 | Type II: waterkerend in combinatie met grondconstructie |
| 3 | Type III: waterkerend bij falen van een andere constructie |
| 4 | Type IV: tast bij falen de functie van de waterkering aan |

### TypeWaterkeringsectie

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Waterkeringsectie |
| Herkomst definitie | Project |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Aanvulbaar |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| WaterkeringSectie | typeWaterkeringsectie | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Toetsspoorsectie |
| 2 | Toetsresultaatsectie |
| 3 | Ondergrondsectie |
| 4 | HWBP projectsectie |
| 5 | Inspectievak |

### TypeWaterkeringstelsel

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Type Waterkeringstelsel |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| WaterkeringStelselAgg | typeWaterkeringstelsel | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Dijkring |
| 2 | Verbindende waterkering |
| 3 | Dijktraject |

### TypeWaterPlus

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | TypeWaterPlus |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Waterdeel | plusType | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | rivier |
| 2 | sloot |
| 3 | kanaal |
| 4 | beek |
| 5 | gracht |
| 6 | bron |
| 7 | haven |
| 8 | meer, plas, ven, vijver |

### TypeWetverordening

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Wetverordeningtype |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Beschermingszone  | typeWetOfVerordening | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | onderhoudsplicht |
| 2 | keurontheffing |
| 3 | ontvangstplicht |
| 4 | meld- en registratieplicht |
| 7 | keurzone |
| 10 | waterakkoord |
| 11 | peilbesluit |
| 12 | peilafwijking |
| 13 | vergunning tot lozing, onttrekking, afvoer, aanvoer |
| 20 | zakelijk recht |
| 21 | gebruiksovereenkomst |
| 22 | beheersovereenkomst |
| 31 | vergunning krachtens de WVO |
| 32 | alg regelgeving krachtens de WVO ter regulering van lozingen |
| 33 | gemeentelijke lozingsverordening |
| 34 | AMvB op grond van WVO |
| 35 | ministerieel besluit op grond van WVO |
| 36 | meetbeschikking heffing |
| 41 | verkeersbesluit |
| 42 | ontheffing verkeersbesluit |

### Vormen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Vormen |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| DuikerSifonHevel | vormKoker | nvt |

#### Attributen

|  |  |
| --- | --- |
| **Waarde** | **Omschrijving** |
| 1 | Rond |
| 2 | Driehoekig |
| 3 | Rechthoekig |
| 4 | Eivormig |
| 5 | Ellipsvormig |
| 6 | Paraboolvormig |
| 7 | Trapeziumvormig |
| 8 | Heulprofiel |
| 9 | Muilprofiel |
| 10 | Langwerpig |
| 11 | Scherp |
| 99 | Onbekend |

### WaarOnwaar

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Waar Onwaar |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagGras | bewezenSterkteVoorwaarde1 | nvt |
| ToplaagGras | bewezenSterkteVoorwaarde2 | nvt |
| ToplaagGras | bewezenSterkteVoorwaarde3 | nvt |
| ToplaagGras | bewezenSterkteVoorwaarde4 | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 0 | Onwaar |
| 1 | Waar |

### Waterbeheerder

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Waterbeheerder |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

Het domein wordt nog niet of niet meer gebruikt bij de DAMO Objecten.

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 2 | Wetterskip Fryslân |
| 7 | Waterschap Rijn en IJssel |
| 9 | Waterschap Rivierenland |
| 11 | Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht |
| 12 | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier |
| 13 | Hoogheemraadschap van Rijnland |
| 14 | Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden |
| 15 | Hoogheemraadschap van Delfland |
| 25 | Waterschap Brabantse Delta |
| 27 | Waterschap De Dommel |
| 30 | Waterschapsbedrijf Limburg |
| 33 | Waterschap Hunze en Aa's |
| 34 | Waterschap Noorderzijlvest |
| 37 | Waterschap Zuiderzeeland |
| 38 | Waterschap Aa en Maas |
| 39 | Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard |
| 40 | Waterschap Hollandse Delta |
| 41 | Wetterskip Blija Buitendijks |
| 42 | Waterschap Scheldestromen |
| 43 | Waterschap Vallei en Veluwe |
| 44 | Waterschap Vechtstromen |
| 57 | Waterschap Peel en Maasvallei |
| 58 | Waterschap Roer en Overmaas |
| 59 | Waterschap Drents Overijsselse Delta |
| 61 | Provincie Groningen |
| 62 | Provincie Fryslân |
| 63 | Provincie Drenthe |
| 64 | Provincie Flevoland |
| 65 | Provincie Noord-Holland |
| 66 | Provincie Overijssel |
| 67 | Provincie Utrecht |
| 68 | Provincie Gelderland |
| 69 | Provincie Zuid-Holland |
| 70 | Provincie Zeeland |
| 71 | Provincie Noord-Brabant |
| 72 | Provincie Limburg |
| 80 | Rijkswaterstaat |
| 97 | België |
| 98 | Duitsland |
| 99 | meerdere waterbeheerders |

### WaterstaatkundigeZonering

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | WaterstaatkundigeZonering |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Beschermingszone | typeZone | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 5 | Beschermingszone |
| 6 | Beschermingszone A |
| 7 | Beschermingszone B |
| 8 | Profiel van vrije ruimte |

### WatertypeKwalitatief

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | WatertypeKwalitatief |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObject | soortOppwaterkwaliteit | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | trechtervormige bronnen (limnokrenen) |
| 2 | verticale bronnen (rheokrenen) |
| 3 | puntbronnen (akrokrenen) |
| 4 | diffuse bronnen (helokrenen) |
| 5 | overige brontypes |
| 6 | bronbeken |
| 7 | bergbeken |
| 8 | geultype beken |
| 9 | snelstromende zandbeken |
| 10 | laaglandbeken |
| 11 | veenbeken |
| 12 | duinbeken |
| 13 | kwelbeken |
| 14 | sprengenbeken |
| 15 | genormaliseerde beken |
| 16 | overige beektypes |
| 20 | kleine rivieren |
| 24 | grote rivieren |
| 25 | drinkpoelen |
| 26 | grachten |
| 27 | sierwateren |
| 28 | overige stadswateren |
| 29 | zandsloten |
| 30 | veensloten |
| 31 | kleisloten |
| 34 | overige sloten |
| 35 | zandvaarten |
| 36 | veenvaarten |
| 37 | kleivaarten |
| 40 | droogvallende wateren |
| 42 | overige weteringen en vaarten |
| 43 | scheepvaartkanalen |
| 44 | boezem- en polderkanalen |
| 45 | overige kanalen |
| 46 | zeehavens |
| 47 | jachthavens |
| 48 | overige havens |
| 49 | voedselarme (oligotrofe) vennen |
| 50 | dystrofe vennen |
| 51 | mesostrofe vennen |
| 52 | hoogveenvennen |
| 53 | ringvennen |
| 54 | pingo-ruïnes |
| 55 | overige vennen |
| 57 | regenwatermeren |
| 58 | grondwatermeren |
| 59 | overige duinmeren |
| 60 | afgesloten, oude rivierarmen |
| 61 | open, oude rivierarmen |
| 62 | wielen |
| 63 | zandgaten |
| 64 | grindgaten |
| 65 | kleigaten |
| 66 | petgaten |
| 67 | afgesloten zeearmen |
| 68 | laagveenplassen |
| 69 | oeveraantastingsplassen |
| 70 | droogleggingsplassen |
| 71 | veenpolderplassen |
| 73 | randmeren |
| 74 | overige meren en plassen |
| 75 | dobben |
| 79 | kreken |
| 80 | inlagen |
| 81 | zoute meren |
| 82 | rivierdelta-estuaria |
| 83 | wadden |
| 94 | overige getijdewateren |
| 95 | zee |
| 100 | bronnen |
| 101 | beken |
| 102 | laaglandbeken bovenloop |
| 103 | laaglandbeken middenloop |
| 104 | laaglandbeken benedenloop |
| 105 | heuvellandbeken |
| 106 | heuvellandbeken bovenloop |
| 107 | heuvellandbeken middenloop |
| 108 | heuvellandbeken benedenloop |
| 109 | rivieren |
| 110 | overige rivieren |
| 111 | stadswateren |
| 112 | stromende stadswateren |
| 113 | brede lijnvormige stadswateren |
| 114 | smalle lijnvormige stadswateren |
| 115 | ondiepe niet-lijnvormige stadswateren |
| 116 | diepe niet-lijnvormige stadswateren |
| 117 | sloten |
| 118 | zure sloten |
| 119 | licht brakke sloten |
| 120 | brakke sloten |
| 121 | weteringen en vaarten |
| 122 | kanalen |
| 123 | zandkanalen |
| 124 | veenkanalen |
| 125 | kleikanalen |
| 126 | brakke kanalen |
| 127 | sterk brakke kanalen |
| 128 | havens |
| 129 | vennen en pingo-runes |
| 130 | duinmeren |
| 131 | oude rivierarmen |
| 132 | zand-, grind- en kleigaten |
| 133 | meren en plassen |
| 134 | overige stagnante wateren, al dan niet gegraven |
| 135 | brakke en zoute wateren |
| 136 | getijde wateren en estuaria |
| 137 | binnendijkse, zeer licht brakke tot zoete wateren |
| 138 | binnendijkse, licht brakke wateren |
| 139 | binnendijkse, brakke wateren |
| 140 | binnendijkse, zeer brakken wateren |
| 141 | overige brakke en zoute wateren |

### WatertypeKwantitatief

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | WatertypeKwantitatief |
| Herkomst definitie | Aquo |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| HydroObject | soortOppwaterkwantiteit | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | bermsloot |
| 2 | beek |
| 3 | boezemdijksloot |
| 4 | boezemsloot |
| 5 | boezemspoorsloot |
| 6 | boezemwater |
| 7 | dijksloot |
| 8 | gracht |
| 9 | greppel |
| 10 | hoofdwaterloop |
| 11 | kadesloot |
| 12 | kanaal |
| 13 | kavelsloot |
| 14 | leigraaf |
| 15 | perceelsloot |
| 16 | poldersloot |
| 17 | polderwater |
| 18 | polderwaterloop (polderwatergang) |
| 19 | primair boezemwater |
| 20 | rivier |
| 21 | scheisloot |
| 22 | schouwsloot |
| 23 | secundair boezemwater |
| 24 | sloot |
| 25 | spoorsloot |
| 26 | tertiair boezemwater |
| 27 | tocht |
| 28 | toevoerleiding voor infiltratiewater |
| 29 | uitmonding |
| 30 | vaarsloot |
| 31 | vaart |
| 32 | vliet |
| 33 | voert |
| 34 | waterleiding |
| 35 | waterloop (watergang) |
| 36 | watervoerende weg |
| 37 | wegsloot |
| 38 | wetering |
| 50 | bergingsvijver |
| 51 | dobbe |
| 52 | duinmeer |
| 53 | duinrel |
| 54 | inlaag |
| 55 | karreveld |
| 56 | kreek |
| 57 | kweekvijver |
| 58 | meer |
| 59 | moeras |
| 60 | pingo-ruine |
| 61 | plas |
| 62 | poel |
| 63 | spaarbekken |
| 64 | stadsvijver |
| 65 | ven |
| 66 | vijver |
| 67 | visvijver |
| 68 | weel |
| 69 | wiel |
| 70 | Zandvang |
| 71 | zee |
| 72 | te verlanden sloot |

### WelGeen

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Wel Geen |
| Herkomst definitie | IMWA |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| ToplaagAsfalt | schadelijkeBegroeiing | nvt |
| ToplaagAsfalt | zandWaterUittreding | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 0 | Geen |
| 1 | Wel |

### WindstreekMuurvlak

#### Beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Windstreekmuurvlak |
| Herkomst definitie | IMGEO |
| Type domein | CodedValueDomain |
| Vast, vrij of aanvulbaar | Vast |

#### Associaties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Object** | **Attribuut** | **Default domeinwaarde** |
| Peilmerk | muurvlak | nvt |

#### Attributen

| **Waarde** | **Omschrijving** |
| --- | --- |
| 1 | Noord |
| 2 | Noordoost |
| 3 | Oost |
| 4 | Zuidoost |
| 5 | Zuid |
| 6 | Zuidwest |
| 7 | West |
| 8 | Noordwest |