



Vlaanderen
is wegen en verkeer

Release notes

OTL Versie 2.12.0 - 9/07/2024



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

COLOFON

Titel : Release notes

Opgesteld door : Team AIM-BIM

Versie 2.12.0

AIW

Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20 bus 4
1000 BRUSSEL
T 02 533 79 22
<https://wegenenverkeer.be/>

Inhoudsopgave

Release notes	15
1 Implementatiemodel - Aarding	15
1.1 Aardingskabel	15
1.2 Aardingsplaat (Nieuw)	15
2 Implementatiemodel - AIM-Object	15
2.1 Agent	15
2.2 Bijlage (Nieuw)	16
3 Implementatiemodel - Aswegersite	16
3.1 Verlichtingstoestel	16
4 Implementatiemodel - Brandleiding	16
4.1 Brandleiding	16
5 Implementatiemodel - Brug	16
5.1 Aanvaarbescherming	17
5.2 AanvaarbeschermingGeleidewerk (Nieuw)	17
5.3 Afdichtingsvoorziening (Nieuw)	17
5.4 Balans (Nieuw)	17
5.5 Balansarm (Nieuw)	18
5.6 Balk	18
5.7 BekledingComponent	18
5.8 Brugdek	18
5.9 Brugdekvoeg	18
5.10 Brugligger	19
5.11 Centreerinrichting (Nieuw)	19
5.12 ColloidaalBeton	19
5.13 Damwand	19
5.14 Deur	20
5.15 Geleidewerk (Nieuw)	20
5.16 Gewelf (Nieuw)	20
5.17 Hameipoort (Nieuw)	20
5.18 Hameistijl (Nieuw)	20
5.19 Hanger (Nieuw)	21
5.20 Hefportiek (Nieuw)	21
5.21 Heftoren (Nieuw)	21
5.22 HorizontaleConstructieplaat	21

5.23 Ladder	22
5.24 Leuning.....	22
5.25 RegelbaarTegengewicht (Nieuw)	22
5.26 Stootblok (Nieuw)	22
5.27 Stortsteen.....	23
5.28 Tegengewichtkist (Nieuw).....	23
5.29 Trap	23
5.30 Trekker	23
5.31 VastTegengewicht (Nieuw)	23
5.32 Verkenmerk.....	24
5.33 Verlichtingstoestel	24
5.34 VoorzieningNegatieveReactie	24
5.35 Wrijfbalk (Nieuw)	24
6 Implementatiemodel - Camerainstallatie	25
6.1 Omvormer	25
7 Implementatiemodel - Constructie-element	25
7.1 Balk.....	25
7.2 BetonnenPlaat.....	25
7.3 Brugdekvoeg	26
7.4 Brugligger	26
7.5 Damwand	26
7.6 HorizontaleConstructieplaat	26
7.7 Leuning.....	26
7.8 StalenPlaat	27
7.9 Trap	27
7.10 Verkenmerk.....	27
7.11 VoorzieningNegatieveReactie	27
7.12 Werkvloer (Nieuw)	28
8 Implementatiemodel - Draagconstructies	28
8.1 Balk.....	28
8.2 BekledingComponent.....	28
8.3 Bevestigingssteun.....	28
8.4 Brugdek	29
8.5 Brugdekvoeg	29
8.6 Damwand	29
8.7 HorizontaleConstructieplaat	29

13.3 BekledingComponent.....	37
13.4 Brugdek	37
13.5 Brugdekvoeg	38
13.6 ColloidaalBeton	38
13.7 Damwand	38
13.8 Deur.....	38
13.9 HorizontaleConstructieplaat	39
13.10 Leuning.....	39
13.11 Trap	39
13.12 Verkenmerk.....	39
13.13 VoorzieningNegatieveReactie	39
14 Implementatiemodel - Kabels-en-leidingen.....	40
14.1 Balk.....	40
14.2 BekledingComponent.....	40
14.3 Brugdek	40
14.4 Brugdekvoeg	40
14.5 Damwand	41
14.6 HorizontaleConstructieplaat	41
14.7 Leuning.....	41
14.8 Trap	41
14.9 Verkenmerk.....	42
14.10 VoorzieningNegatieveReactie	42
15 Implementatiemodel - Kasten-Cabines-Behuizing.....	42
15.1 Balk.....	42
15.2 BekledingComponent.....	42
15.3 Brugdek	43
15.4 Brugdekvoeg	43
15.5 Damwand	43
15.6 HorizontaleConstructieplaat	43
15.7 Leuning.....	44
15.8 Trap	44
15.9 Verkenmerk.....	44
15.10 VoorzieningNegatieveReactie	44
16 Implementatiemodel - Koker	45
16.1 Afdichtingsvoorziening (Nieuw)	45
16.2 Balk.....	45

18.10 VoorzieningNegatieveReactie	53
19 Implementatiemodel - Luidspreker-intercom.....	54
19.1 Balk.....	54
19.2 BekledingComponent.....	54
19.3 Brugdek	54
19.4 Brugdekvoeg	54
19.5 Damwand	55
19.6 HorizontaleConstructieplaat	55
19.7 Leuning.....	55
19.8 Omvormer	55
19.9 Trap	55
19.10 Verkenmerk.....	56
19.11 VoorzieningNegatieveReactie	56
20 Implementatiemodel - Meteo.....	56
20.1 Meetstation.....	56
20.2 Referentiepunt	56
21 Implementatiemodel - Pompstation.....	57
21.1 Balk.....	57
21.2 BekledingComponent.....	57
21.3 Brugdek	57
21.4 Brugdekvoeg	57
21.5 Damwand	58
21.6 HorizontaleConstructieplaat	58
21.7 Ladder	58
21.8 Leuning.....	58
21.9 Trap	59
21.10 Verkenmerk.....	59
21.11 VoorzieningNegatieveReactie	59
22 Implementatiemodel - Proeven-metingen	59
22.1 Bestrating	59
22.2 Boom	60
22.3 Geleidingswand.....	60
23 Implementatiemodel - Punctuele-verlichting	60
23.1 Bestrating	60
23.2 Geleidingswand.....	60
23.3 LEDDriver.....	60

29.1 AanhorigheidSluisStuw (Nieuw)	68
29.2 Aanslagbalk (Nieuw)	68
29.3 Aanvaarbescherming	68
29.4 AanvaarbeschermingGeleidewerk (Nieuw)	69
29.5 Afdichtingsvoorziening (Nieuw)	69
29.6 Asfaltmat (Nieuw)	69
29.7 Balansarm (Nieuw)	69
29.8 Balk	70
29.9 Ballastcompartiment (Nieuw)	70
29.10 BekledingComponent	70
29.11 BeslagHoutenSluisdeur (Nieuw)	70
29.12 Betonmat (Nieuw)	71
29.13 Betonmatras (Nieuw)	71
29.14 BeweegbareWaterkerendeConstructie (Nieuw)	71
29.15 Bodembescherming (Nieuw)	71
29.16 Bolder (Nieuw)	72
29.17 Breekbalk (Nieuw)	72
29.18 Brugdek	72
29.19 Brugdekvoeg	72
29.20 Centreerinrichting (Nieuw)	72
29.21 ColloidaalBeton	73
29.22 Constructiehoofd (Nieuw)	73
29.23 Damwand	73
29.24 Deur	73
29.25 Deurkamer (Nieuw)	74
29.26 Deurkas (Nieuw)	74
29.27 Deurloop (Nieuw)	74
29.28 Deurnis (Nieuw)	74
29.29 DraagstructuurBWCTWC (Nieuw)	75
29.30 Draineerlaag (Nieuw)	75
29.31 Drempel (Nieuw)	75
29.32 ElementSpecificatie (Nieuw)	75
29.33 Fendering (Nieuw)	76
29.34 Fuik (Nieuw)	76
29.35 Geleidewerk (Nieuw)	76
29.36 Gewelf (Nieuw)	76

29.37 Haalkom (Nieuw).....	77
29.38 Hameipoort (Nieuw)	77
29.39 Hameistijl (Nieuw).....	77
29.40 Hanger (Nieuw)	77
29.41 Hefportiek (Nieuw).....	77
29.42 Heftoren (Nieuw)	78
29.43 HorizontaleConstructieplaat	78
29.44 HoutenBeplanking (Nieuw)	78
29.45 Kolk (Nieuw)	78
29.46 Kolkvloer (Nieuw)	79
29.47 Kolkwand (Nieuw)	79
29.48 Ladder	79
29.49 Leuning.....	79
29.50 Loopvloer	79
29.51 Omloopriool (Nieuw)	80
29.52 OntwerpwaterstandStreefpeil (Nieuw).....	80
29.53 RegelbaarTegengewicht (Nieuw)	80
29.54 Sluis (Nieuw).....	81
29.55 Sluishoofd (Nieuw)	81
29.56 Sluisvloertegel (Nieuw)	81
29.57 Stootblok (Nieuw)	81
29.58 Stormraam (Nieuw).....	81
29.59 Stortsteen.....	82
29.60 Stortsteenpenetratie (Nieuw)	82
29.61 Stuw (Nieuw).....	82
29.62 Stuwhoofd (Nieuw)	82
29.63 Tegengewichtkist (Nieuw).....	83
29.64 TijdelijkeWaterkerendeConstructie (Nieuw)	83
29.65 Toegangsluik (Nieuw).....	83
29.66 Toegangsvoorziening (Nieuw)	83
29.67 Trap	83
29.68 UitsparingSluisdeur (Nieuw)	84
29.69 VasteWaterbouwkundigeConstructie (Nieuw)	84
29.70 VastTegengewicht (Nieuw)	84
29.71 Verkenmerk.....	84
29.72 Vloernis (Nieuw).....	85
29.73 VlottendeBolder (Nieuw)	85

29.74 VoorzieningNegatieveReactie	85
29.75 Wiepenmat (Nieuw)	85
29.76 Wrijfbalk (Nieuw)	86
30 Implementatiemodel - Snelheids-roodlichtcamera	86
30.1 Antenne.....	86
30.2 Verkeersregelaar	86
31 Implementatiemodel - Toegangscontrole.....	86
31.1 Afdichtingsvoorziening (Nieuw)	87
31.2 ColloidaalBeton	87
32 Implementatiemodel - Tunnelevacuatie	87
32.1 Afdichtingsvoorziening (Nieuw)	87
32.2 Balk.....	88
32.3 BekledingComponent.....	88
32.4 Brugdek	88
32.5 Brugdekvoeg	88
32.6 ColloidaalBeton	89
32.7 Damwand	89
32.8 Deur.....	89
32.9 HorizontaleConstructieplaat	89
32.10 Leuning	90
32.11 Trap	90
32.12 Verkenmerk.....	90
32.13 VoorzieningNegatieveReactie	90
33 Implementatiemodel - Vegetatie	90
33.1 Boom	91
33.2 OpgaandeHoutigeVegetatie.....	91
33.3 VegetatieElement.....	91
34 Implementatiemodel - Ventilatie	91
34.1 Agent	91
34.2 Balk.....	91
34.3 BekledingComponent.....	92
34.4 Brugdek	92
34.5 Brugdekvoeg	92
34.6 Damwand	92
34.7 HorizontaleConstructieplaat	93
34.8 Leuning.....	93

36.11 Trap	101
36.12 Verkeersregelaar	101
36.13 Verkenmerk	102
36.14 VoorzieningNegatieveReactie	102
36.15 VRModuleMetFirmware	102
37 Implementatiemodel - Verlichtingsinstallatie	102
37.1 Antenne	102
37.2 Balk	103
37.3 BekledingComponent	103
37.4 Bestrating	103
37.5 Brugdek	103
37.6 Brugdekvoeg	104
37.7 Damwand	104
37.8 Geleidingswand	104
37.9 HorizontaleConstructieplaat	104
37.10 LEDDriver	104
37.11 Leuning	105
37.12 Trap	105
37.13 Verkenmerk	105
37.14 Verlichtingstoestel	105
37.15 VerlichtingstoestelLED	106
37.16 VoorzieningNegatieveReactie	106
38 Implementatiemodel - Waterlopen	106
38.1 AanvullendeMiddellijn (Nieuw)	106
38.2 Straatkolk	106
38.3 Stuwconstructie (Nieuw)	106
39 Implementatiemodel - Zone-30	107
39.1 SteunStandaard	107
40 Implementatiemodel - Zoutbijlaadplaats	107
40.1 Omvormer	107
40.2 Verlichtingstoestel	107

RELEASE NOTES

1 IMPLEMENTATIEMODEL - AARDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/aarding>

1.1 AARDINGSKABEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Aardingskabel>

CT000506 - PRB2784

De Aardingskabel werd uitgebreid met enkele relaties zodat deze zich meer uniform aan de andere kabels in de OTL gedraagt. Een omhult relatie werd toegevoegd, een heeftAanvullendeGeometrie naar Onderdoorboring en Onderwaterkruising werden toegevoegd alsook een bevestigingsrelatie naar Kabelmof en Doorverbinddoos.

1.2 AARDINGSPLAAT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Aardingsplaat>

CT000528 - PRB2668

*Nieuwe klasse aardingsplaat met eigenschap technische fiche werd toegevoegd in het aardings model.
Aardingsplaat heeft een hoortbij relatie naar aardingsinstallatie gekregen.*

2 IMPLEMENTATIEMODEL - AIM-OBJECT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/aim-object>

2.1 AGENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#Agent>

CT000533 - PRB2875

Een generalisatie werd toegevoegd van Agent naar AIMDBStatus zodat ook Agent ook een DB status verkrijgt.

2.2 BIJLAGE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#Bijlage>

CT000500 - PRB2788

De klasse HeeftBijlage werd toegevoegd aan de OTL voor elke klasse dat een AIMObject is. Via deze klasse Bijlage kunnen (extra) bijlages gerelateerd worden aan assets via de relatie HeeftBijlage. Een typering van Bijlage is voorzien via de eigenschap 'type' als een keuzelijst.

3 IMPLEMENTATIEMODEL - ASWEGERSITE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/aswegersite>

3.1 VERLICHTINGSTOESTEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Verlichtingstoestel>

CT000514 - PRB2859

De verschillende types van verlichtingstoestel (VerlichtingstoestelLED, VerlichtingstoestelNaHP,...) en LEDDriver werden uitgebreid met de eigenschap 'serienummer' zodat de asset kan worden gevolgd zoals bv. bij een defect.

4 IMPLEMENTATIEMODEL - BRANDLEIDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/brandleiding>

4.1 BRANDLEIDING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brandleiding>

CT000530 - PRB2874

Er werd een bevestigingsrelatie getrokken tussen klasse Brandleiding en Bevestigingsbeugel.

5 IMPLEMENTATIEMODEL - BRUG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/brug>

5.1 AANVAARBESCHERMING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Aanvaarbescherming>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000512 - PRB2855

De definitie Van Aanvaarbescherming werd aangepast omdat in de definitie sprake was van 'geleiden'. Het 'geleiden' werd echter in een aparte nieuwe klasse (Geleidewerk) ondergebracht.

5.2 AANVAARBESCHERMINGGELEIDEWERK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#AanvaarbeschermingGeleidewerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

5.3 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

5.4 BALANS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balans>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

5.5 BALANSARM (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balansarm>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.6 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.7 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.8 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.9 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

5.10 BRUGLIGGER

CT000527 - PRB2872

5.11 CENTREERINRICHTING (NIEUW)

CT000510 - PRB2853

5.12 COLLOIDAAL BETON

CT000516 - PRB2860

5.13 DAMWAND

CT000510 - PRB2853

5.14 DEUR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.15 GELEIDWERK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Geleidewerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.16 GEWELF (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Gewelf>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.17 HAMEIPOORT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hameipoort>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.18 HAMEISTIJL (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hameistijl>

CT000510 - PRB2853

werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.23 LADDER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Ladder>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.24 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.25 REGELBAARTEGENGEWICHT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#RegelbaarTegengewicht>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.26 STOOTBLOK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stootblok>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.27 STORTSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteen>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.28 TEGENGEWICHTKIST (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Tegengewichtkist>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

5.29 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

5.30 TREKKER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Trekker>

CT000501 - PRB2837

De definitie van de klasse 'Trekker' werd verbeterd naar 'Een lineair mechanisch element, dubbelzijdig scharnierend, dat beoogd is om hoofdzakelijk op trek te belasten. Het verbindt, bijvoorbeeld, enerzijds het (bewegend) brugdeel/ beweegbare waterkerende constructie met anderzijds de lastzijde van de balansarm/bovenrolwagen.'

5.31 VASTTEGENGEWICHT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#VastTegengewicht>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.32 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.33 VERLICHTINGSTOESTEL

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Verlichtingstoestel>

CT000514 - PRB2859

De verschillende types van verlichtingstoestel (VerlichtingstoestelLED, VerlichtingstoestelNaHP,...) en LEDDriver werden uitgebreid met de eigenschap 'serienummer' zodat de asset kan worden gevolgd zoals bv. bij een defect.

5.34 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

5.35 WRIJFBALK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Wrijfbalk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

6 IMPLEMENTATIEMODEL - CAMERAINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/camerainstallatie>

6.1 OMVORMER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Omvormer>

CT000524 - PRB2866

Een Voedt relatie werd toegevoegd van Omvormer naar Camera. Er bestaan fiber omvormers met een PoE-component waardoor voeding kan worden gegeven aan de camera.

7 IMPLEMENTATIEMODEL - CONSTRUCTIE-ELEMENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/constructie-element>

7.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

7.2 BETONNENPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BetonnenPlaat>

CT000532 - PRB2867

De definitie van klasse BetonnenPlaat werd gewijzigd naar: Een vlak en plat enkelvoudig betonnen constructie-element dat zowel horizontaal als verticaal geplaatst kan worden.

7.3 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

7.4 BRUGLIGGER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugligger>

CT000527 - PRB2872

De definitie van klasse Brugligger werd meer omvattend gemaakt: Ondersteunende balkstructuur van een brug onder, boven of aansluitend op het brugdek.

7.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

7.6 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

7.7 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

7.8 STALENPLAAT

CT000537 - PRB2898

7.9 TRAP

CT000510 - PRB2853

7.10 VERKENMERK

CT000510 - PRB2853

7.11 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

CT000510 - PRB2853

7.12 WERKVLOER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Werkvloer>

CT000513 - PRB2857

De klasse Werkvloer werd aan het Constructie-element model toegevoegd. Er werd een Generalisatie relatie naar BetonnenConstructieObject en een LigOp relatie van ConstructiefObject naar Werkvloer toegevoegd.

8 IMPLEMENTATIEMODEL - DRAAGCONSTRUCTIES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/draagconstructies>

8.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

8.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

8.3 BEVESTIGINGSSTEUN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Bevestigingssteun>

CT000507 - PRB2805

De eigenschap 'beschermlaag' werd vervangen door 'beschermendeLaag' met een complex datatype om het type van beschermlaag en de corresponderende corrosieklasse te inventariseren. De definitie van deze eigenschap : "Het type van bescherming van de constructie of steun met de corresponderende corrosieklasse."

8.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

8.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

8.6 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

8.7 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

8.8 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

8.9 LICHTMAST

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Lichtmast>

CT000507 - PRB2805

De eigenschap 'bescherm laag' werd vervangen door 'beschermendeLaag' met een complex datatype om het type van bescherm laag en de corresponderende corrosieklasse te inventariseren De definitie van deze eigenschap : "Het type van bescherming van de constructie of steun met de corresponderende corrosieklasse."

8.10 STEUNSTANDAARD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#SteunStandaard>

CT000507 - PRB2805

De eigenschap 'bescherm laag' werd vervangen door 'beschermendeLaag' met een complex datatype om het type van bescherm laag en de corresponderende corrosieklasse te inventariseren De definitie van deze eigenschap : "Het type van bescherming van de constructie of steun met de corresponderende corrosieklasse."

8.11 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

8.12 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

8.13 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

9 IMPLEMENTATIEMODEL - DYNAMISCHE-BORDEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/dynamische-borden>

9.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

9.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

9.3 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

9.4 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

9.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

9.6 DYNBORDRSS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#DynBordRSS>

CT000526 - PRB2868

De klassen DynBordRVMS en DynBordRSS hebben een generalisatie relatie gekregen naar de abstracte SerienummerObject zodat ze de eigenschap serienummer kunnen overerven.

9.7 DYNBORDRVMS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#DynBordRVMS>

CT000526 - PRB2868

De klassen DynBordRVMS en DynBordRSS hebben een generalisatie relatie gekregen naar de abstracte SerienummerObject zodat ze de eigenschap serienummer kunnen overerven.

9.8 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ...

9.13 VOORZIENINGNEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

10 IMPLEMENTATIEMODEL - ECOLOGISCHE-MAATREGELEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/ecologische-maatregelen>

10.1 BOOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Boom>

CT000505 - PRB2843

Attribuut 'heeftBoomrooster' op Boom werd uit gebruik genomen wegens dubbel gebruik via de eigenschap Boomspiegel waarbij de boomrooster ook beschikbaar is via een keuzelijst.

10.2 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

11 IMPLEMENTATIEMODEL - EENVOUDIGE-DATATYPES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/eenvoudige-datatypes>

11.1 KWANTWRDINMETERPERSECONDE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#KwantWrdInMeterPerSeconde>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er

illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

12 IMPLEMENTATIEMODEL - GRONDKERENDE-CONSTRUCTIES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/grondkerende-constructies>

12.1 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

12.2 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

12.3 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

12.4 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

12.5 STALENPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#StalenPlaat>

CT000537 - PRB2898

Definitie is gewijzigd. Nieuwe definitie: Een stalen enkelvoudig constructie-element dat zowel horizontaal geplaatst kan worden, in het geval van een plaat, alsook verticaal in het geval van een wand.

12.6 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

12.7 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

12.8 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

13 IMPLEMENTATIEMODEL - HULPPOSTEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/hulpposten>

13.1 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.6 COLLOIDAALBETON

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.7 DAMWAND

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.8 DEUR

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

CT000511 - PRB2854

De klasse deur werd uitgebreid met eigenschap isWaterdicht als Boolean.

13.9 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.10 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.11 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.12 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

13.13 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14 IMPLEMENTATIEMODEL - KABELS-EN-LEIDINGEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/kabels-en-leidingen>

14.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14.3 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14.4 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

14.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

14.6 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

14.7 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

14.8 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ...

werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14.9 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

14.10 VOORZIENINGNEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

15 IMPLEMENTATIEMODEL - KASTEN-CABINES-BEHUIZING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/kasten-cabines-behuizing>

15.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

15.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

15.3 BRUGDEK

CT000510 - PRB2853

15.4 BRUGDEKVOEG

CT000510 - PRB2853

15.5 DAMWAND

CT000510 - PRB2853

15.6 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

CT000510 - PRB2853

15.7 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

15.8 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

15.9 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

15.10 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

16 IMPLEMENTATIEMODEL - KOKER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/koker>

16.1 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooppriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.4 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

16.5 BRUGDEK

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.6 BRUGDEKVOEG

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.7 COLLOIDAALBETON

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.8 DAMWAND

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.9 DEUR

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

CT000511 - PRB2854

16.10 GELEIDINGSWAND

CT000498 - PRB2828

16.11 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

CT000510 - PRB2853

16.12 KOKER

CT000529 - PRB2873

16.13 LADDER

CT000510 - PRB2853

16.14 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

16.15 LOOPVLOER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Loopvloer>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000515 - PRB2652

De definitie van de klasse loopvloer werd gewijzigd zodat deze ook buiten kunstwerken gebruikt kan worden.

CT000535 - PRB2879

Tijdens het overzetten van het sluizen en stuwen model naar de productie omgeving zijn bepaalde eigenschappen van loopvloer niet meegekomen. Deze werden terug toegevoegd.

16.16 STORTSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteen>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

16.17 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

16.18 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

16.19 VERLICHTINGSTOESTELLED

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#VerlichtingstoestelLED>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

16.20 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

17 IMPLEMENTATIEMODEL - LIJNVORMIGE-ELEMENTEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/lijnvormige-elementen>

17.1 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

17.2 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

17.3 COLLOIDAALBETON

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

17.4 DEUR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000511 - PRB2854

De klasse deur werd uitgebreid met eigenschap isWaterdicht als Boolean.

17.5 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

17.6 REFERENTIEPUNT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Referentiepunt>

CT000544 - PRB2661

De definitie werd verbeterd van 'Een kilometer- of hectometerpaal.' naar 'Een duidelijk herkenbaar punt langs een weg dat wordt gebruikt als een vaste referentie in kilometer of hectometer.';

17.7 VEGETATIEELEMENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#VegetatieElement>

CT000504 - PRB2842

VegetatieElement werd uitgebreid met een eigenschap 'standplaats' als een keuzelijst ter aanduiding van de omgeving waarin het element zich bevindt (bv. Stadscentrum, ...). Boom (eigenschap 'aanleg') werd uitgebreid met 'plantwijze' als een keuzelijst om de manier van aanplanten te verduidelijken (bv. solitair, in rijen, ...).

17.8 VERLICHTINGSTOESTELLED

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#VerlichtingstoestelLED>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

18 IMPLEMENTATIEMODEL - LUCHTKWALITEIT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/luchtkwaliteit>

18.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

18.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

18.3 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

18.4 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

18.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

18.6 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

18.7 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

18.8 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

18.9 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

18.10 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

19 IMPLEMENTATIEMODEL - LUIDSPREKER-INTERCOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/luidspreker-intercom>

19.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.3 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.4 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

19.6 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

19.7 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

19.8 OMVORMER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Omvormer>

CT000524 - PRB2866

Een Voedt relatie werd toegevoegd van Omvormer naar Camera. Er bestaan fiber omvormers met een PoE-component waardoor voeding kan worden gegeven aan de camera.

19.9 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.10 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

19.11 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

20 IMPLEMENTATIEMODEL - METEO

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/meteo>

20.1 MEETSTATION

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Meetstation>

CT000493 - PRB0041154

Meetstation werd uitgebreid met een eigenschap om foto's toe te voegen met een beschrijvende categorie.

20.2 REFERENTIEPUNT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Referentiepunt>

CT000544 - PRB2661

De definitie werd verbeterd van 'Een kilometer- of hectometerpaal.' naar 'Een duidelijk herkenbaar punt langs een weg dat wordt gebruikt als een vaste referentie in kilometer of hectometer.';

21 IMPLEMENTATIEMODEL - POMPSTATION

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/pompstation>

21.1 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.2 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

21.3 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

21.4 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.5 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.6 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.7 LADDER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Ladder>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.8 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

21.9 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

21.10 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

21.11 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

22 IMPLEMENTATIEMODEL - PROEVEN-METINGEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/proeven-metingen>

22.1 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

22.2 BOOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Boom>

CT000505 - PRB2843

Attribuut 'heeftBoomrooster' op Boom werd uit gebruik genomen wegens dubbel gebruik via de eigenschap Boomspiegel waarbij de boomrooster ook beschikbaar is via een keuzelijst.

22.3 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

23 IMPLEMENTATIEMODEL - PUNCTUELE-VERLICHTING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/punctuele-verlichting>

23.1 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

23.2 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

23.3 LEDDRIVER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#LEDDriver>

CT000514 - PRB2859

24.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

24.4 BEVESTIGINGSSTEUN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Bevestigingssteun>

CT000507 - PRB2805

De eigenschap 'bescherm laag' werd vervangen door 'beschermendeLaag' met een complex datatype om het type van bescherm laag en de corresponderende corrosieklasse te inventariseren. De definitie van deze eigenschap : "Het type van bescherming van de constructie of steun met de corresponderende corrosieklasse."

24.5 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

24.6 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

24.7 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

24.8 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

CT000510 - PRB2853

24.9 LEUNING

CT000510 - PRB2853

24.10 OMVORMER

CT000524 - PRB2866

24.11 STEUNSTANDAARD

CT000507 - PRB2805

24.12 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

24.13 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

24.14 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

25 IMPLEMENTATIEMODEL - RELATIES

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/relaties>

25.1 HEEFTBIJLAGE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#HeeftBijlage>

CT000500 - PRB2788

De klasse HeeftBijlage werd toegevoegd aan de OTL voor elke klasse dat een AIMObject is. Via deze klasse Bijlage kunnen (extra) bijlages gerelateerd worden aan assets via de relatie HeeftBijlage. Een typering van Bijlage is voorzien via de eigenschap 'type' als een keuzelijst.

26 IMPLEMENTATIEMODEL - RIOLERING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/riolering>

26.1 AANSLUITMOF

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Aansluitmof>

CT000503 - PRB2831

De definitie van Aansluitmof werd verduidelijkt naar 'Een aansluitmof wordt gebruikt om een buis-, huis- of straatkolkaansluiting te maken op een riolering, toegangs- of verbindingsput.' zoals beschreven in het standaardbestek 250.

26.2 STRAATKOLK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Straatkolk>

CT000517 - PRB2865

Straatkolk werd uitgebreid met een eigenschap 'aansluitingsfiche' om een specifiek document met aansluitingsdetails in onder te brengen.

27 IMPLEMENTATIEMODEL - SIGNALISATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/signalisatie>

27.1 REFERENTIEPUNT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Referentiepunt>

CT000544 - PRB2661

De definitie werd verbeterd van 'Een kilometer- of hectometerpaal.' naar 'Een duidelijk herkenbaar punt langs een weg dat wordt gebruikt als een vaste referentie in kilometer of hectometer.'

28 IMPLEMENTATIEMODEL - SLAGBOOM-DOORSTEEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/slagboom-doorsteek>

28.1 AGENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#Agent>

CT000533 - PRB2875

Een generalisatie werd toegevoegd van Agent naar AIMDBStatus zodat ook Agent ook een DB status verkrijgt.

28.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

28.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

28.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

28.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

28.6 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

28.7 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

28.8 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

28.9 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

28.10 VERKENMERK

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

28.11 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29 IMPLEMENTATIEMODEL - SLUIZEN-STUWEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/sluizen-stuwen>

29.1 AANHORIGHEID SLUISSTUW (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#AanhorigheidSluisStuw>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.2 AANSLAGBALK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Aanslagbalk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.3 AANVAARBESCHERMING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Aanvaarbescherming>

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

De definitie Van Aanvaarbescherming werd aangepast omdat in de definitie sprake was van 'geleiden'. Het 'geleiden' werd echter in een aparte nieuwe klasse (Geleidewerk) ondergebracht.

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#AanvaarbeschermingGeleidewerk>

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooppriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Asfaltmat>

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balansarm>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.8 BALK

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.9 BALLASTCOMPARTIMENT (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Ballastcompartment>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.10 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.11 BESLAGHOUTENSLUISDEUR (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BeslagHoutenSluisdeur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.12 BETONMAT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Betonmat>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.13 BETONMATRAS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Betonmatras>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.14 BEWEEGBARE WATERKERENDE CONSTRUCTIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#BeweegbareWaterkerendeConstructie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

CT000546 - PRB2896

Verbetering: Generalisatie relatie getrokken vanuit BeweegbareWaterkerendeConstructie naar ConstructiefObject zodat o.a. StalenPlaat beschikbaar wordt.

29.15 BODEMBESCHERMING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Bodembescherming>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.16 BOLDER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Bolder>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.17 BREEKBALK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Breekbalk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.18 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.19 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.20 CENTREERINRICHTING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Centreerinrichting>

CT000510 - PRB2853

29.21 COLLOIDAALBETON

CT000516 - PRB2860

CT000534 - PRB2878

29.22 CONSTRUCTIEHOOFD (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.23 DAMWAND

CT000510 - PRB2853

29.24 DEUR

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000511 - PRB2854

De klasse deur werd uitgebreid met eigenschap isWaterdicht als Boolean.

29.25 DEURKAMER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurkamer>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.26 DEURKAS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurkas>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.27 DEURLOOP (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurloop>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.28 DEURNIS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurnis>

CT000516 - PRB2860

29.29 DRAAGSTRUCTUURBWCTWC (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.30 DRAINEERLAAG (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.31 DREMPEL (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.32 ELEMENTSPECIFICATIE (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.33 FENDERING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Fendering>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.34 FUIK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Fuik>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.35 GELEIDWERK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Geleidewerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.36 GEWELF (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Gewelf>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.37 HAALKOM (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Haalkom>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooptrooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.38 HAMEIPOORT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hameipoort>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.39 HAMEISTIJL (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hameistijl>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.40 HANGER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hanger>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.41 HEFPORTIEK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Hefpoortiek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.42 HEFTOREN (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Heftoren>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.43 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.44 HOUTENBEPLANKING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#HoutenBeplanking>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.45 KOLK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Kolk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.46 KOLKVLOER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Kolkvloer>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.47 KOLKWAND (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Kolkwand>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.48 LADDER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Ladder>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.49 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.50 LOOPVLOER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Loopvloer>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

CT000515 - PRB2652

De definitie van de klasse loopvloer werd gewijzigd zodat deze ook buiten kunstwerken gebruikt kan worden.

CT000535 - PRB2879

Tijdens het overzetten van het sluizen en stuwen model naar de productie omgeving zijn bepaalde eigenschappen van loopvloer niet meegekomen. Deze werden terug toegevoegd.

29.51 OMLOOPRIOOL (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Omploopriool>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.52 ONTWERPWATERSTANDSTREEFPEIL (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#OntwerpwaterstandStreefpeil>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.53 REGELBAARTEGENGEWICHT (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#RegelbaarTegengewicht>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.54 SLUIS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Sluis>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooirool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.55 SLUISHOOFD (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Sluishoofd>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooppriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.56 SLUISVLOERTEGEL (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Sluisvloertegel>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.57 STOOTBLOK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stootblok>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.58 STORMRAAM (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stormraam>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.59 STORTSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteen>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.60 STORTSTEENPENETRATIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteenpenetratie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.61 STUW (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Stuw>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.62 STUWHOOFD (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Stuwhoofd>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.63 TEGENGEWICHTKIST (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Tegengewichtkist>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.64 TIJDELIJKE WATERKERENDE CONSTRUCTIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#TijdelijkeWaterkerendeConstructie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.65 TOEGANGSLUIK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Toegangsluik>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.66 TOEGANGSVORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Toegangsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.67 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.68 UITSPARINGSLUISDEUR (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#UitsparingSluisdeur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.69 VASTE WATERBOUWKUNDIGE CONSTRUCTIE (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VasteWaterbouwkundigeConstructie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.70 VAST TEGENGEWICHT (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#VastTegengewicht>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

29.71 VERKENMERK

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er

CT000510 - PRB2853

29.72 VLOERNIS (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.73 VLOTTENDEBOLDER (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

29.74 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

CT000510 - PRB2853

29.75 WIEPENMAT (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

29.76 WRIJFBALK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Wrijfbalk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

30 IMPLEMENTATIEMODEL - SNELHEIDS-ROODLICHTCAMERA

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/snelheids-roodlichtcamera>

30.1 ANTENNE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Antenne>

CT000509 - PRB2850

HoortBij relatie toegevoegd van Antenne naar ASTRIDInstallatie en HoortBij relatie toegevoegd van Antenne naar RadioheruitzendInstallatie.

30.2 VERKEERSREGELAAR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkeersregelaar>

CT000496 - PRB2820

Het model Verkeersregelininstallatie (VRI) werd vereenvoudigd: de klassen VRCommunicatiekaart, VRStuurkaart, VRBAZ, VRBatterijICU, VRHandbediening werden uit gebruik genomen. Volgende eigenschappen werden toegevoegd op de klasse Verkeersregelaar ter vervanging van de informatiebehoefte : heeftSDKaart (Boolean), SIMKaartnummer (String), communicatieprotocol (Keuzelijst), typeDisplay (Keuzelijst), heeftHandbediening (Boolean).

31 IMPLEMENTATIEMODEL - TOEGANGSCONTROLE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/toegangscontrole>

31.1 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

31.2 COLLOIDAALBETON

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

31.3 Deur

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

CT000511 - PRB2854

De klasse deur werd uitaibreid met eigenschap isWaterdicht als Boolean.

32 IMPLEMENTATIEMODEL - TUNNELEVACUATIE

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/tunnelevacuatie>

32.1 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er

illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.6 COLLOIDAALBETON

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omphloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.7 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

32.8 DEUR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000511 - PRB2854

De klasse deur werd uitgebreid met eigenschap isWaterdicht als Boolean.

32.9 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.10 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.11 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.12 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

32.13 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

33 IMPLEMENTATIEMODEL - VEGETATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/vegetatie>

33.1 BOOM

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Boom>

CT000505 - PRB2843

Attribuut 'heeftBoomrooster' op Boom werd uit gebruik genomen wegens dubbel gebruik via de eigenschap Boomspiegel waarbij de boomrooster ook beschikbaar is via een keuzelijst.

33.2 OPGAANDE HOUTIGE VEGETATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#OpgaandeHoutigeVegetatie>

CT000547 - PRB2908

De definitie van OpgaandeHoutigeVegetatie werd verduidelijkt naar 'Dichte houtgewassen, meestal breder dan 1 bomenrij die als hakhout worden beheerd (houtkant) of een begroeiing met bomen in een dominante boomlaag, of meerdere boomlagen (bos).'

33.3 VEGETATIEELEMENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#VegetatieElement>

CT000504 - PRB2842

VegetatieElement werd uitgebreid met een eigenschap 'standplaats' als een keuzelijst ter aanduiding van de omgeving waarin het element zich bevindt (bv. Stadscentrum, ...). Boom (eigenschap 'aanleg') werd uitgebreid met 'plantwijze' als een keuzelijst om de manier van aanplanten te verduidelijken (bv. solitair, in rijen, ...).

34 IMPLEMENTATIEMODEL - VENTILATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/ventilatie>

34.1 AGENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/implementatieelement#Agent>

CT000533 - PRB2875

Een generalisatie werd toegevoegd van Agent naar AIMDBStatus zodat ook Agent ook een DB status verkrijgt.

34.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

34.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

34.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

34.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

34.6 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

34.7 HORIZONTALE CONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

34.8 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

34.9 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

34.10 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

34.11 VOORZIENING NEGATIEVE REACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35 IMPLEMENTATIEMODEL - VERHARDING-WEGFUNDERING

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/verharding-wegfundering>

35.1 AANSLAGBALK (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Aanslagbalk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.2 AFDICHTINGSVOORZIENING (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Afdichtingsvoorziening>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.3 ASFALTMAT (NIEUW)

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Asfaltmat>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.4 BESLAGHOUTENSLUISDEUR (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#BeslagHoutenSluisdeur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.5 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

35.6 BETONMAT (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Betonmat>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.7 BETONMATRAS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Betonmatras>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooppriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.8 COLLOIDAALBETON

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ColloidaalBeton>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er

illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

CT000534 - PRB2878

De eigenschappen 'heeftOpenStructuur' en 'UitvoeringsmethodeColloïdaalBeton' werden toegevoegd aan de klasse Colloïdaal beton.

35.9 CONSTRUCTIEHOOFD (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Constructiehoofd>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.10 DEUR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Deur>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.11 DEURLOOP (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurloop>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.12 DEURNIS (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Deurnis>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er

illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.13 DRAAGSTRUCTUURBWCTWC (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#DraagstructuurBWCTWC>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omloopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.14 DRAINEERLAAG (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Draineerlaag>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.15 ELEMENTSPECIFICATIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#ElementSpecificatie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omplooi, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

35.16 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

35.17 HOUTENBEPLANKING (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#HoutenBeplanking>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.18 KOLK (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Kolk>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.19 STORTSTEEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stortsteen>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.20 TIJDELIJKEWATERKERENDECONSTRUCTIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#TijdelijkeWaterkerendeConstructie>

CT000516 - PRB2860

Het model 'Sluizen en stuwen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Sluis, Stuw, Kolk, Omploopriool, etc...werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

35.21 VLOTTENDEBOLDER (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#VlottendeBolder>

CT000516 - PRB2860

35.22 WIEPENMAT (NIEUW)

CT000516 - PRB2860

36 IMPLEMENTATIEMODEL - VERKEERSREGELINSTALLATIE

36.1 ANTENNE

CT000509 - PRB2850

36.2 BALK

CT000510 - PRB2853

36.3 BEKLEDINGCOMPONENT

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.4 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.5 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.6 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.7 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.8 ITSAPP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#ITSapp>

CT000539 - PRB2890

Nieuwe attribuut toegevoegd 'isLokaalGehost' van het type Boolean op zowel RIS als ITSapp

36.9 LEUNING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Leuning>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

36.10 RIS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#RIS>

CT000539 - PRB2890

Nieuwe attribuut toegevoegd 'isLokaalGehost' van het type Boolean op zowel RIS als ITSapp

36.11 TRAP

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Trap>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

36.12 VERKEERSREGELAAR

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkeersregelaar>

CT000496 - PRB2820

Het model Verkeersregelinstallatie (VRI) werd vereenvoudigd: de klassen VRCommunicatiekaart, VRStuurkaart, VRBAZ, VRBatterijICU, VRHandbediening werden uit gebruik genomen. Volgende eigenschappen werden toegevoegd op de klasse Verkeersregelaar ter vervanging van de informatiebehoefte : heeftSDKaart (Boolean),

SIMKaartnummer (String), communicatieprotocol (Keuzelijst), typeDisplay (Keuzelijst), heeftHandbediening (Boolean).

36.13 VERKENMERK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verkenmerk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.14 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

36.15 VRMODULEMETFIRMWARE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#VRModuleMetFirmware>

CT000496 - PRB2820

Het model Verkeersregelinstallatie (VRI) werd vereenvoudigd: de klassen VRCommunicatiekaart, VRStuurkaart, VRBAZ, VRBatterijICU, VRHandbediening werden uit gebruik genomen. Volgende eigenschappen werden toegevoegd op de klasse Verkeersregelaar ter vervanging van de informatiebehoefte : heeftSDKaart (Boolean), SIMKaartnummer (String), communicatieprotocol (Keuzelijst), typeDisplay (Keuzelijst), heeftHandbediening (Boolean).

37 IMPLEMENTATIEMODEL - VERLICHTINGSINSTALLATIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/verlichtingsinstallatie>

37.1 ANTENNE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Antenne>

CT000509 - PRB2850

HoortBij relatie toegevoegd van Antenne naar ASTRIDInstallatie en HoortBij relatie toegevoegd van Antenne naar RadioheruitzendInstallatie.

37.2 BALK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Balk>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

37.3 BEKLEDINGCOMPONENT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#BekledingComponent>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

37.4 BESTRATING

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Bestrating>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

37.5 BRUGDEK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Brugdek>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenenverkeer-test.be pagina's.

37.6 BRUGDEKVOEG

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Brugdekvoeg>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

37.7 DAMWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#Damwand>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

37.8 GELEIDINGSWAND

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Geleidingswand>

CT000498 - PRB2828

VerlichtingstoestelLED, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

37.9 HORIZONTALECONSTRUCTIEPLAAT

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#HorizontaleConstructieplaat>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

37.10 LEDDRIVER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#LEDDriver>

CT000514 - PRB2859

37.15 VERLICHTINGSTOESTELLED

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Verlichtingstoestelled>

CT000498 - PRB2828

Verlichtingstoestelled, Geleidingswand en de bestratingsobjecten werden uitgebreid met de eigenschap 'technischeFiche'.

37.16 VOORZIENINGNEGATIEVEREACTIE

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/installatie#VoorzieningNegatieveReactie>

CT000510 - PRB2853

Het model 'Beweegbare bruggen' (bouwkundig gedeelte) werd toegevoegd aan de OTL met enkele nieuwe klassen, hun eigenschappen en relaties. Oa. Balans, Balansarm, Stootblok, Heftoren, Hefportiek, Hameistijl, ... werden toegevoegd. Ook werden er illustratie-diagrammen voorzien per type brugdeel, deze zijn te bezichtigen op de wegenverkeer-test.be pagina's.

38 IMPLEMENTATIEMODEL - WATERLOPEN

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/waterlopen>

38.1 AANVULLENDEMIDDELIJN (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#AanvullendeMiddellijn>

CT000499 - PRB2825

De klasse AanvullendeMiddellijn werd toegevoegd aan de OTL om bv. de centerline van een gracht in onder te brengen.

38.2 STRAATKOLK

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Straatkolk>

CT000517 - PRB2865

Straatkolk werd uitgebreid met een eigenschap 'aansluitingsfiche' om een specifiek document met aansluitingsdetails in onder te brengen.

38.3 STUWCONSTRUCTIE (NIEUW)

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Stuwconstructie>

CT000508 - PRB2833

Een nieuwe klasse 'Stuwconstructie' werd toegevoegd met definitie 'Een debietbegrenzende constructie waarbij het af te voeren water in zijn geheel door een (knijp)opening stroomt bij normale afvoer. Bij hevige regenval, wanneer de watertoevoer niet meer kan worden verwerkt, wordt een buffer opgebouwd tot aan de overstort.'. Deze kleinere stuwen worden oa. gebruikt in grachten om een bufferende of vertraagde infiltrerende werking te creëren.

39 IMPLEMENTATIEMODEL - ZONE-30

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/zone-30>

39.1 STEUNSTANDAARD

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#SteunStandaard>

CT000507 - PRB2805

De eigenschap 'beschermlaag' werd vervangen door 'beschermendeLaag' met een complex datatype om het type van bescherming en de corresponderende corrosieklasse te inventariseren. De definitie van deze eigenschap: "Het type van bescherming van de constructie of steun met de corresponderende corrosieklasse."

40 IMPLEMENTATIEMODEL - ZOUTBIJLAADPLAATS

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/zoutbijlaadplaats>

40.1 OMVORMER

<https://wegenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/onderdeel#Omvormer>

CT000524 - PRB2866

Een Voedt relatie werd toegevoegd van Omvormer naar Camera. Er bestaan fiber omvormers met een PoE-component waardoor voeding kan worden gegeven aan de camera.

40.2 VERLICHTINGSTOESTEL

<https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#Verlichtingstoestel>

CT000514 - PRB2859

De verschillende types van verlichtingstoestel (VerlichtingstoestelLED, VerlichtingstoestelNaHP,...) en LEDDriver werden uitgebreid met de eigenschap 'serienummer' zodat de asset kan worden gevolgd zoals bv. bij een defect.