

<i>nr</i>	<i>(bron)</i>	<i>1-n</i>	<i>f</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelEnLeidingContainer</i>	<i>KabelEnLeidingContainer</i>
	<i>Featuretype :</i>													
1	type object			Elektriciteitskabel	Telecommunicatiekabel	OlieGasChemicalienPijpleiding	Rioolleiding	Waterleiding	ThermischePijpleiding	Overig			Mantelbuis	Duct
2	thema			type object	type object	type object	type object	type object	type object	type object			type object	type object
3	thema			thema	thema	thema	thema	thema	thema	thema			thema	thema
4														
5	operatingVoltage			operatingVoltage										
6	nominalVoltage			nominalVoltage										
7	telecommunicationsCableMaterialType				telecommunicationsCableMaterialType									
8	oilGasChemicalsProductType					oilGasChemicalsProductType								
9	sewerWaterType		1..*				sewerWaterType							
10	waterType							waterType						
11	thermalProductType								thermalProductType					
12	producttype	0..1								producttype				
13	buismateriaalType	0..1				buismateriaalType	buismateriaalType	buismateriaalType	buismateriaalType	producttype	buismateriaalType			
14	pipeDiameter					pipeDiameter	pipeDiameter	pipeDiameter	pipeDiameter	pipeDiameter	pipeDiameter			
15	ductWidth													ductWidth
16	kabelDiameter	0..1		kabelDiameter	kabelDiameter					kabelDiameter				
17	aantalKabelsLeidingen	0..1										aantalKabelsLeidingen		aantalKabelsLeidingen
18	pressure	0..1				pressure	pressure	pressure	pressure	pressure		pressure		
19	appurtenanceType													
20	specificAppurtenanceType	0..1												
21	eanCode	0..1												
22	hoogte	0..1												
23	towerHeight													
24	poleHeight													
25	utilityNetworkType													
26	annotatieType													
27	maatvoeringsType													
28	eisVoorzorgsmaatregel													
29	contactVoorzorgsmaatregel													
30	contactVoorzorgsmaatregel +													
31	toelichting	0..1												
32	netbeheerderNetAanduiding													
33	netbeheerderNetOmschrijving													
34	netbeheerderWerkAanduiding													
35	bijlageType													
36	extrainfoType													
37	adres	0..1												
38	adres +													
39	bestandIdentifier													
40	bestandMediaType													
41	bestandLocatie													
42	dieptePeil													
43	diepteAangrijpingspunt													
44	diepteNauwkeurigheid													
45	datumOpmetingDieptePeil	0..1												
46	maaveldPeil	0..1												
47	datumOpmetingMaaiveldPeil	0..1												
48	standaardDieptelegging	0..1												
49	typeTopografischObject													
50	status													
51	---													
52														
53	currentStatus			currentStatus	currentStatus	currentStatus	currentStatus	currentStatus	currentStatus	currentStatus		currentStatus	currentStatus	currentStatus
54	validFrom			validFrom	validFrom	validFrom	validFrom	validFrom	validFrom	validFrom		validFrom	validFrom	validFrom
55	validTo	0..1		validTo	validTo	validTo	validTo	validTo	validTo	validTo		validTo	validTo	validTo
56	omschrijving	0..1		omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving		omschrijving	omschrijving	omschrijving
57	toelichting	0..1		toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting		toelichting	toelichting	toelichting
58	(label)	0..1		(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)		(label)	(label)	(label)
59	utilityDeliveryType	0..1		utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType		utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType
60	bovengrondsZichtbaar	0..1										bovengrondsZichtbaar	bovengrondsZichtbaar	bovengrondsZichtbaar
61	warningType			warningType	warningType	warningType	warningType	warningType	warningType	warningType		warningType	warningType	warningType
62	verticalPosition			verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition		verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition
63	geoNauwkeurigheidXY	0..1		geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY		geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY
64	BGT_ID	0..1												
65	utilityFacilityReference	0..1		utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference		utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference
66	governmentalServiceReference	0..1		governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference		governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference
67	identificatie			identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie		identificatie	identificatie	identificatie
68	beginLifespanVersion			beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion		beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion
69	endLifespanVersion	0..1		endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion		endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion
70	fictitious													
71	rotatiehoekSymbol	0..1												
72	rotatiehoek	0..1												
73	labelpositie.aangrijpingHorizontaal	0..1												
74	labelpositie.aangrijpingVerticaal	0..1												
75	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----
76	(inNetwork)	1		(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)		(inNetwork)	(inNetwork)	(inNetwork)
77	(dieptelegging)	0..*		(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)		(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)
78	(heeftExtrainformatie)	0..*		(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)		(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)	(heeftExtrainformatie)
79	(cables)	0..*					(cables)	(cables)	(cables)	(cables)		(cables)	(cables)	(cables)
80	(pipes)	0..*					(pipes)	(pipes)	(pipes)	(pipes)		(pipes)	(pipes)	(pipes)
81	(ducts)	0..*												(ducts)
82	(nodes)	0..*												
83	(elements)	0..*												
84	(networks)	0..*												
85	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----
86	(link)	1..*		(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)		(link)	(link)	(link)
87	(extraGeometrie)	0..1		(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)		(extraGeometrie)	(extraGeometrie)	(extraGeometrie)
88	geometry													
89	spokeEnd	0..*												
90	spokeStart	0..*												
91	ligging													
92	geometrie													
93	vlaageometrie (2D)													
94	centrelineGeometry													
95	endNode	0..1												
96	startNode	0..1												
97														
98	authorityRole	1..*												
99	authorityRole +													
100	disclaimer	0..*												
101	geographicalName +													
102														
103	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----	-----	-----
104				Elektriciteitskabel	Telecommunicatiekabel	OlieGasChemicalienPijpleiding	Rioolleiding	Waterleiding	ThermischePijpleiding	Overig			Mantelbuis	Duct
105														
106														
107														
108														
109														
110														
111														
112														
113														
114														
115														
116														
117														
118														
119														
120														
121														
122														
123														
124														
125														
126														
127														
128														
129														
130														
131														
132														
133														
134														
135														
136														
137														

<i>nr</i>	<i>(bron)</i>	<i>1-n</i>	<i>f</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelOfLeiding</i>	<i>KabelEnLeidingContainer</i>	<i>KabelEnLeidingContainer</i>
	<i>Featuretype :</i>											
1	type object			Elektricitetskabel	Telecommunicatiekabel	OlieGasChemicalienPijpleiding	Rioolleiding	Waterleiding	ThermischePijpleiding	Overig	Mantelbuis	Duct
2	thema			type object	type object	type object	type object	type object	type object	type object	type object	type object
3	thema			thema	thema	thema	thema	thema	thema	thema	thema	thema
4												
5	bedrijfsspanning			bedrijfsspanning								
6	nominale spanning			nominale spanning								
7	type materiaal van telecommunicatiekabel	1..*			type materiaal van telecommunicatiekabel							
8	type olie-, gas- of chemisch product					type olie-, gas- of chemisch product						
9	type afvalwater						type afvalwater					
10	type water							type water				
11	type warmteproduct								type warmteproduct			
12	type product	0..1								type product		
13	type buismateriaal	0..1				type buismateriaal	type buismateriaal	type buismateriaal	type buismateriaal	type buismateriaal	type buismateriaal	
14	buisdiameter					buisdiameter	buisdiameter	buisdiameter	buisdiameter	buisdiameter	buisdiameter	
15	breedte behuizing											breedte behuizing
16	kabeldiameter	0..1		kabeldiameter	kabeldiameter					kabeldiameter		
17	aantal kabels en leidingen	0..1									aantal kabels en leidingen	
18	druk	0..1				druk	druk	druk	druk	druk	druk	
19	type leidingelement											
20	specifiek type leidingelement	0..1										
21	EAN-code	0..1										
22	hoogte	0..1										
23	torenhoogte											
24	masthoogte											
25	type utiliteitsnet											
26	type annotatie											
27	type maatvoering											
28	eis voorzorgsmaatregel											
29	contact voorzorgsmaatregel											
30	contact voorzorgsmaatregel +											
31	toelichting	0..1										
32	netbeheerder netaanduiding											
33	netbeheerder netomschrijving											
34	netbeheerder werkaanduiding											
35	type bijlage											
36	type extra informatie											
37	adres	0..1										
38	adres +											
39	bestandidentificatie											
40	type bestandmedia											
41	bestandlocatie											
42	dieptepeil											
43	diepte aangrijpingspunt											
44	dieptenauwkeurigheid											
45	datum opmeting dieptepeil	0..1										
46	maaiveldpeil	0..1										
47	datum opmeting maaiveldpeil	0..1										
48	standaard dieptelegging	0..1										
49	type topografisch object											
50	status											
51	---											
52												
53	huidige status			huidige status	huidige status	huidige status	huidige status	huidige status	huidige status	huidige status	huidige status	huidige status
54	aanlegdatum			aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum	aanlegdatum
55	verwijderdatum	0..1		verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum	verwijderdatum
56	omschrijving	0..1		omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving
57	toelichting	0..1		toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting	toelichting
58	(label)	0..1		(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)	(label)
59	type leveringsnetwerk	0..1		type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk	type leveringsnetwerk
60	bovengronds zichtbaar	0..1									bovengronds zichtbaar	bovengronds zichtbaar
61	type waarschuwing			type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing	type waarschuwing
62	verticale positie			verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie	verticale positie
63	geometrische nauwkeurigheid van XY	0..1		geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY	geometrische nauwkeurigheid van XY
64	BGT-identificatie	0..1										
65	verwijzing naar activiteitencomplex	0..1		verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex	verwijzing naar activiteitencomplex
66	verwijzing naar overheidsdienst	0..1		verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst	verwijzing naar overheidsdienst
67	identificatie			identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie
68	begin levensduur versie			begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie	begin levensduur versie
69	einde levensduur versie	0..1		einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie	einde levensduur versie
70	schematisch											
71	rotatiehoeksymbool	0..1										
72	rotatiehoek	0..1										
73	aangrijpingspunt horizontaal	0..1										
74	aangrijpingspunt verticaal	0..1										
75	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
76	(in netwerk)	1		(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)	(in netwerk)
77	(dieptelegging)	0..*		(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)	(dieptelegging)
78	(extra informatie)	0..*		(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)	(extra informatie)
79	(bevat kabels)	0..*										
80	(bevat pijpleidingen)	0..*										
81	(bevat behuizingen)	0..*										
82	(bevat nodes)	0..*										
83	(elementen)	0..*										
84	(netwerken)	0..*										
85	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
86	(link)	1..*		(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)	(link)
87	(extra geometrie)	0..1		(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)	(extra geometrie)
88	geometrie											
89	linkeinde	0..*										
90	linkbegin	0..*										
91	l'gging											
92	geometrie											
93	v'akgeometrie (2D)											
94	geometrie hartlijn											
95	eindnode	0..1										
96	beginnode	0..1										
97												
98	belanghebbende	1..*										
99	belanghebbende +											
100	disclaimer	0..*										
101	geografische naam +											
102												
103	-----			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
104				Elektricitetskabel	Telecommunicatiekabel	OlieGasChemicalienPijpleiding	Rioolleiding	Waterleiding	ThermischePijpleiding	Overig	Mantelbuis	Duct
105												
106												
107												

Legenda		
lettertype vet	>>	verplicht attribuut
lettertype standaard	>>	optioneel attribuut - waarschijnlijk gebruikt
lettertype donkergrijs	>>	optioneel attribuut - waarschijnlijk weinig gebruikt
lettertype lichtgrijs	>>	optioneel attribuut - waarschijnlijk hoegenaamd niet gebruikt
(label)	>>	label van object op kaart
rotatiehoekSymbool	>>	attribuut alleen gebruiken voor visualisatie
<attribuutnaam>+		attribuut met sub-attributen
in netwerk <i>(inNetwork)</i>		<i>verwijzing naar bijbehorend netwerk (utiliteitsnet)</i>
dieptelegging <i>(dieptelegging)</i>)	<i>verwijzing naar ander object (uit IMKL-model)</i>
extra informatie <i>(heeftExtraInformatie)</i>)	
bevat kabels <i>(cables)</i>)	<i>verwijzing naar ander object (uit INSPIRE-model)</i>
bevat pijpleidingen <i>(pipes)</i>)	
bevat behuizingen <i>(ducts)</i>)	
bevat nodes <i>(nodes)</i>)	
elementen <i>(elements)</i>)	<i>verwijzingen (momenteel) niet gebruikt in IMKL</i>
netwerken <i>(networks)</i>)	
<geo>)	
extra geometrie <i>(extraGeometrie)</i>)	<i>(link naar) geometrie van een object</i>
<i>(link)</i>)	

Elektriciteitskabel	Telecommunicatiekabel	OlieGasChemicalienPijpleiding	Rioolleiding	Waterleiding
type object	type object	type object	type object	type object
thema	thema	thema	thema	thema
operatingVoltage	telecommunicationsCableMaterialType	oilGasChemicalsProductType	sewerWaterType	waterType
nominalVoltage	kabelDiameter	buismateriaalType	buismateriaalType	buismateriaalType
kabelDiameter	currentStatus	pipeDiameter	pipeDiameter	pipeDiameter
currentStatus	validFrom	pressure	pressure	pressure
validFrom	validTo	currentStatus	currentStatus	currentStatus
validTo	omschrijving	validFrom	validFrom	validFrom
omschrijving	toelichting	validTo	validTo	validTo
toelichting	(label)	omschrijving	omschrijving	omschrijving
(label)	utilityDeliveryType	toelichting	toelichting	toelichting
utilityDeliveryType	warningType	(label)	(label)	(label)
warningType	verticalPosition	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType	utilityDeliveryType
verticalPosition	geoNauwkeurigheidXY	warningType	warningType	warningType
geoNauwkeurigheidXY	utilityFacilityReference	verticalPosition	verticalPosition	verticalPosition
utilityFacilityReference	governmentalServiceReference	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY	geoNauwkeurigheidXY
governmentalServiceReference	inspireId	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference	utilityFacilityReference
inspireId	beginLifespanVersion	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference	governmentalServiceReference
beginLifespanVersion	endLifespanVersion	inspireId	inspireId	inspireId
endLifespanVersion	-----	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion
-----	<i>(inNetwork)</i>	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion
<i>(inNetwork)</i>	<i>(dieptelegging)</i>	-----	-----	-----
<i>(dieptelegging)</i>	<i>(heeftExtraInformatie)</i>	<i>(inNetwork)</i>	<i>(inNetwork)</i>	<i>(inNetwork)</i>
<i>(heeftExtraInformatie)</i>	-----	<i>(dieptelegging)</i>	<i>(dieptelegging)</i>	<i>(dieptelegging)</i>
-----	<i>(link)</i>	<i>(heeftExtraInformatie)</i>	<i>(heeftExtraInformatie)</i>	<i>(heeftExtraInformatie)</i>
<i>(link)</i>	<i>(extraGeometrie)</i>	<i>(cables)</i>	<i>(cables)</i>	<i>(cables)</i>
<i>(extraGeometrie)</i>	-----	<i>(pipes)</i>	<i>(pipes)</i>	<i>(pipes)</i>
-----		-----	-----	-----
		<i>(link)</i>	<i>(link)</i>	<i>(link)</i>
		<i>(extraGeometrie)</i>	<i>(extraGeometrie)</i>	<i>(extraGeometrie)</i>
		-----	-----	-----

ThermischePijpleiding	Overig	Mantelbuis	Duct	Kabelbed
type object thema	type object thema	type object thema	type object thema	type object thema
thermalProductType buismateriaalType pipeDiameter pressure	producttype buismateriaalType pipeDiameter kabelDiameter pressure	buismateriaalType pipeDiameter aantalKabelsLeidingen pressure	ductWidth aantalKabelsLeidingen currentStatus validFrom validTo omschrijving toelichting (label)	ductWidth aantalKabelsLeidingen currentStatus validFrom validTo omschrijving toelichting (label)
currentStatus validFrom validTo omschrijving toelichting (label)	currentStatus validFrom validTo omschrijving toelichting (label)	currentStatus validFrom validTo omschrijving toelichting (label)	utilityDeliveryType bovengrondsZichtbaar warningType verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference	utilityDeliveryType bovengrondsZichtbaar warningType verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference
warningType verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion	warningType verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion	warningType verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion	inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion	inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion
-----	-----	-----	-----	-----
<i>(inNetwork)</i> <i>(dieptelegging)</i> <i>(heeftExtraInformatie)</i> <i>(cables)</i> <i>(pipes)</i>	<i>(inNetwork)</i> <i>(dieptelegging)</i> <i>(heeftExtraInformatie)</i>	<i>(inNetwork)</i> <i>(dieptelegging)</i> <i>(heeftExtraInformatie)</i> <i>(cables)</i> <i>(pipes)</i>	<i>(inNetwork)</i> <i>(dieptelegging)</i> <i>(heeftExtraInformatie)</i> <i>(cables)</i> <i>(pipes)</i> <i>(ducts)</i>	<i>(inNetwork)</i> <i>(dieptelegging)</i> <i>(heeftExtraInformatie)</i> <i>(cables)</i> <i>(pipes)</i> <i>(ducts)</i>
-----	-----	-----	-----	-----
<i>(link)</i> <i>(extraGeometrie)</i>	<i>(link)</i> <i>(extraGeometrie)</i>	<i>(link)</i> <i>(extraGeometrie)</i>	<i>(link)</i> <i>(extraGeometrie)</i>	<i>(link)</i> <i>(extraGeometrie)</i>
-----	-----	-----	-----	-----

Appurtenance	Toren	Mast	Mangat	Kast
type object thema	type object thema	type object thema	type object thema	type object thema
appurtenanceType specificAppurtenanceType eanCode hoogte	towerHeight currentStatus validFrom validTo omschrijving (label)	poleHeight currentStatus validFrom validTo omschrijving (label)	currentStatus validFrom validTo omschrijving (label)	currentStatus validFrom validTo omschrijving (label)
currentStatus validFrom validTo omschrijving (label)	verticalPosition geoNauwkeurigheidXY BGT_ID utilityFacilityReference governmentalServiceReference	verticalPosition geoNauwkeurigheidXY BGT_ID utilityFacilityReference governmentalServiceReference	verticalPosition geoNauwkeurigheidXY BGT_ID utilityFacilityReference governmentalServiceReference	verticalPosition geoNauwkeurigheidXY BGT_ID utilityFacilityReference governmentalServiceReference
bovengrondsZichtbaar verticalPosition geoNauwkeurigheidXY utilityFacilityReference governmentalServiceReference	inspireId rotatiehoekSymbool	inspireId rotatiehoekSymbool	inspireId rotatiehoekSymbool	inspireId rotatiehoekSymbool
inspireId beginLifespanVersion endLifespanVersion rotatiehoekSymbool	(inNetwork) (dieptelegging) (heeftExtraInformatie) (nodes)	(inNetwork) (dieptelegging) (heeftExtraInformatie) (nodes)	(inNetwork) (dieptelegging) (heeftExtraInformatie) (nodes)	(inNetwork) (dieptelegging) (heeftExtraInformatie) (nodes)
(inNetwork) (dieptelegging) (heeftExtraInformatie)	(extraGeometrie) geometry	(extraGeometrie) geometry	(extraGeometrie) geometry	(extraGeometrie) geometry
(extraGeometrie) geometry spokeEnd spokeStart				

TechnischGebouw	Annotatie	Maatvoering	AanduidingEisVoorzorgsmaatregel	ExtraDetailinfo	DiepteNAP
type object	type object	type object	type object	type object	type object
thema	thema	thema	thema	thema	thema
currentStatus	annotatieType	maatvoeringsType	eisVoorzorgsmaatregel	extraInfoType	dieptePeil
validFrom	omschrijving	omschrijving	contactVoorzorgsmaatregel	adres	diepteAangrijpingspunt
validTo	(label)	(label)	contactVoorzorgsmaatregel +	adres +	diepteNauwkeurigheid
omschrijving	identificatie	identificatie	netbeheerderNetAanduiding	bestandIdentifier	datumOpmetingDieptePeil
(label)	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	netbeheerderNetOmschrijving	bestandMediaType	maaiveldPeil
bovengrondsZichtbaar	endLifespanVersion	endLifespanVersion	netbeheerderWerkAanduiding	bestandLocatie	datumOpmetingMaaiveldPeil
verticalPosition	rotatiehoek	rotatiehoek	omschrijving	omschrijving	omschrijving
geoNauwkeurigheidXY	labelpositie.aangrijpingH	labelpositie.aangrijpingH	(label)	(label)	(label)
BGT_ID	labelpositie.aangrijpingV	labelpositie.aangrijpingV	identificatie	identificatie	identificatie
utilityFacilityReference	-----	-----	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion
governmentalServiceReference	(inNetwork)	(inNetwork)	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion
inspireId	(heeftExtraInformatie) --^	(heeftExtraInformatie) --^	-----	-----	rotatiehoekSymbool
rotatiehoekSymbool	-----	-----	(inNetwork)	(inNetwork)	-----
-----	ligging	ligging	(heeftExtraInformatie) --^	(heeftExtraInformatie) --^	(inNetwork)
(inNetwork)	-----	-----	-----	-----	(dieptelegging) --^
(dieptelegging)			geometrie	ligging	-----
(heeftExtraInformatie)			-----	-----	ligging
(nodes)					-----

(extraGeometrie)					
geometry					

DiepteTovMaaiveld	EigenTopografie	ExtraGeometrie	UtilityLink	Utiliteitsnet	Bijlage	EisVoorzorgsmaatregelBijlage
type object	type object	type object	type object	type object	type object	type object
thema	typeTopografischObject	thema	thema	thema	bijlageType	thema
dieptePeil	status	<i>identificatie</i>	<i>currentStatus</i>	<i>utilityNetworkType</i>	bestandIdentificator	eisVoorzorgsmaatregel
diepteAangrijpingspunt	omschrijving	<i>beginLifespanVersion</i>	<i>validFrom</i>	standaardDieptelegging	bestandMediaType	toelichting
diepteNauwkeurigheid	(label)	<i>endLifespanVersion</i>	<i>validTo</i>	omschrijving	bestandLocatie	bijlageType
datumOpmetingDieptePeil	identificatie	-----	verticalPosition	(label)	omschrijving	bestandIdentificator
omschrijving	beginLifespanVersion	<i>(inNetwork)</i>	<i>utilityFacilityReference</i>	<i>utilityFacilityReference</i>	(label)	bestandMediaType
(label)	<i>endLifespanVersion</i>	-----	<i>governmentalServiceReference</i>	identificatie	identificatie	bestandLocatie
identificatie	-----	<i>(extraGeometrie) --^</i>	inspireId	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	omschrijving
beginLifespanVersion	<i>(inNetwork)</i>	vlakGeometrie2D	beginLifespanVersion	<i>endLifespanVersion</i>	<i>endLifespanVersion</i>	(label)
<i>endLifespanVersion</i>	-----	-----	<i>endLifespanVersion</i>	-----		identificatie
rotatiehoekSymbool	ligging		fictitious	<i>(heeftExtraInformatie)</i>		beginLifespanVersion
-----	-----		-----	<i>{elements}</i>		<i>endLifespanVersion</i>
<i>(inNetwork)</i>			<i>(inNetwork)</i>	<i>{networks}</i>		
<i>(dieptelegging) --^</i>			-----	-----		
-----			<i>{link} --^</i>	authorityRole		
ligging			centrelineGeometry	authorityRole+		
-----			<i>endNode</i>	disclaimer		
			<i>startNode</i>	<i>geographicalName</i>		
			-----	-----		

GebiedsinformatieLevering	GebiedsinformatieAanvraag	Belanghebbende	Belang	Beheerder	
type object	type object	type object	type object	type object	
...	
identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	identificatie	
beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	beginLifespanVersion	
endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	endLifespanVersion	