

Deel 2

Beschrijving Hoofdgroepen

Hoofdgroep BOUWWERKEN**Categorie** HARD**Prioriteit** Meten 1
Classificeren 1

Definitie Kenmerk als projectie op de kaart vormt de omtrek van het totale bouwwerk, bepaald door karakteristieke punten en geprojecteerd in het platte vlak. De karakteristieke punten representeren het opgaande werk, de buitenste grondlijnen en/of de dakranden.
Bij overbouw en portieken kan het voor de interpretatie van de kaart noodzakelijk zijn een secundaire lijn af te beelden. Deze lijn wordt gecodeerd met zichtbaarheidscode 1.

Een ERKER maakt deel uit van het gebouw en is opgenomen in de omtrekspolygoon.

BEREN EN/OF VERSPRINGINGEN in het vlak van een gevel maken deel uit van de omtrekspolygoon als deze dieper is dan 12,5 cm en breder is dan 12,5 cm. Als zich op beide hoeken van een gebouw beren bevinden van minder dan 12,5 cm diepte, is de omtrek bepaald door een lijn over de uiteinden van deze beren.

OVERBOUW staat in de kaart als deze ondersteund wordt door kolommen en/of pilaren die breder en dieper zijn dan 25 cm. In de situatie dat de overbouw wordt ondersteund door een muur of een ander gebouw, is de buitenkant van de muur als primaire lijn afgebeeld met als classificatiecode B0? (bij gebouwen als ondersteuning is afbeelding en classificatie vanzelfsprekend). De overige lijnen van de overbouw zijn weergegeven als secundaire lijn.

Bij een PORTIEK volgt de omtrek van het gebouw altijd de grondlijn (fundering). Als een portiek groter is dan 5 m² maken de binnengevels van het portiek als secundaire lijn deel uit van de standaardinhoud.

Classificatiecode's:**Actief**

B01	HOOFDGEBOUW	Ja
B02	BIJGEBOUW	Ja
B03	OVERIGE OPSTAL	Ja
B04	KUNSTWERK	Ja
B06	VOORGEVEL	Nee
B07	TUSSENMUUR	Ja
B10	NOKLIJN	Nee
B11	DAKRAND	Ja
B12	DAKRAND (RECHTHOEKIG)	Nee
B13	DAKRAND (VOORGEVEL)	Nee
B14	DAKRAND (BIJGEBOUW)	Ja
B15	DAKRAND (BIJGEBOUW RECHTHOEKIG)	Nee

Hoofdgroepen

Hoofdgroep **INFRASTRUCTUUR (LAND)**

Categorie ZACHT

Prioriteit Meten 2
Classificeren 3

Definitie De kanten van de verharding van alle wegbegrenzings met een kennelijk openbaar karakter voor wat betreft ligging en/of functie worden opgenomen. Dit zijn:

- Wegen;
- Voet- en rijwielpaden;
- Trottoirs;
- Parkeerterreinen;
- Inritten;
- Rotondes
- Speelplaatsen;
- Paden in stadsparken;
- Brandgangen;
- Rijbanen in woonerven en winkelpromenades, voor zover deze worden begrensd door molgoten;
- Spoorbanen;
- Inritten met een verkeersfunctie, gelegen op particulier terrein, naar afgelegen bebouwing (het huisperceel grenst niet aan de openbare weg);
- Terreinen met garagecomplexen en bedrijfsverzamelcomplexen;
- Bedrijventerreinen;
- Verharde bedrijfspaden ter ontsluiting van agrarische percelen.

Classificatiecode's:

Actief

Q01	SPOORRAIL	Ja
Q02	AS SPOOR	Nee
Q03	AS WEG	Nee
Q04	WEGMARKERING	Nee
V00	KANT VERHARDING ALGEMEEN	Ja
V01	KANT GESLOTEN VERHARDING	Nee
V02	KANT OPEN VERHARDING	Nee
V06	KANT ONVERHARD	Ja

Hoofdgroepen

Hoofdgroep **INFRASTRUCTUUR (WATER)**

Categorie ZACHT

Prioriteit Meten 3
Classificeren 4

Definitie De kanten van alle oppervlakten die vrij permanent met water zijn bedekt en een kennelijk openbaar karakter hebben. Hiervan worden alle waterbegrenzingsen voor wat betreft ligging en/of functie opgenomen. Dit zijn:

- Sloot
- Beek
- Kanaal
- Gracht
- Rivier
- Vijver
- Meer
- Poel
- Ven
- Kustwater
- Duinrel

Als principe geldt dat alle kanten van het wateroppervlak als gesloten polygoon worden voorgesteld. In de vlakken wordt een water symbool geplaatst. Voor wateroppervlakken is een minimaal breedte criterium van 1 meter. Als een wateroppervlak smaller is dan 1 meter wordt één lijn afgebeeld, zijnde het midden van de vermoedelijke waterloop, geclassificeerd als T07.

Van sloten die droog staan wordt altijd het midden van de vermoedelijke waterloop afgebeeld met classificatiecode T07.

Er zijn geen situaties waarin één en dezelfde sloot afwisselend met een (T07) of twee lijnen is afgebeeld. In deze gevallen wordt altijd gekozen voor het afbeelden van twee lijnen (W0?).

Rietvelden worden geacht deel uit te maken van het wateroppervlak.

Een aanwezige insteek of waterkering wordt apart voorgesteld.

Classificatiecode's:

Actief

Q06	WALBESCHERMING	Ja
Q07	KADEMUUR	Ja
W00	KANT WATER	Ja
W01	KANT SLOOT	Ja
W02	KANT BEEK	Ja
W03	KANT KANAAL	Ja
W04	KANT GRACHT	Ja
W05	KANT RIVIER	Ja
W06	KANT VIJVER	Ja
W09	OVERIG WATER	Nee

Hoofdgroep **NATUURBEGRENSINGEN EN TALUDS**

Categorie ZACHT

Prioriteit Meten 5
 Classificeren 5

Definitie NATUURBEGRENSINGEN zijn scheidingen van terreinen die begroeid zijn met een of meer soorten bomen, inclusief aanplant en/of riet. Doorgaans worden deze omsloten door topografische elementen die deel uit maken van deze standaardinhoud of zijn als aparte lijn toegevoegd. Het betreft alleen:

- Natuurgebieden
- Rietvelden
- (Stads)parken
- Recreatieterreinen
- Sportvelden
- Begraafplaatsen

In het omsloten vak staat een tekst die het soort terrein beschrijft. TALUD lijnen representeren hoogteverschillen in het terrein. De hellingsrichting van een hoogteverschil wordt aangegeven door plaatsing van een taludsymbool.

Classificatiecode's:		Actief
T06	HOUTWAL	Ja
T10	CULTUURSCHEIDING	Ja
T13	TALUDLIJN	Ja

Hoofdgroep SYMBOLEN**Categorie** SEMANTIEK**Prioriteit** Meten 0
Classificeren 0

Definitie Symbolen zijn bedoeld om het kaartbeeld te verduidelijken. Deze symbolen worden in principe zodanig in het bestand geplaatst dat deze, waar mogelijk, vrij staan van de overige topografie. Een symbool is geen geometrische correcte weergave van een object in het terrein. Symbolen worden onderscheiden in eenpunts- en tweepuntssymbolen. Tweepuntssymbolen zijn symbolen waar, behalve het referentiepunt, ook de richting van het symbool bekend is.

Soorten verharding worden door middel van een symbool onderscheiden in open en gesloten verharding. De grootte van de verhardingsymbolen wordt aangepast aan de breedte van de verharding.

Wateroppervlakken worden voorzien van een watersymbool.

Tussen de kruin- en teenlijnen van een talud wordt een taludsymbool geplaatst.

Classificatiecode's:**Actief**

L58	WINDTURBINE	Ja
Q39	OVERIG PUNTVORMIG OBJECT	Nee
S01	GESLOTEN VERHARDING	Ja
S02	OPEN VERHARDING	Ja
S04	TALUD	Ja
S05	WATER	Ja
S07	HOOGSPANNINGSMAST	Ja
S08	PORTAALMAST	Nee

Hoofdgroepen

Hoofdgroep **TEKSTEN**

Categorie SEMANTIEK

Prioriteit Meten 0
 Classificeren 0

Definitie Teksten hebben tot doel het kaartbeeld te verduidelijken. Deze teksten worden in principe zodanig in het bestand geplaatst dat deze vrij staan van de overige topografie en kruisingen en splitsingen van wegen, waar mogelijk, vrij laten. Stelregel hierbij is dat overdaad schaadt.

Het richtingspunt van alle nieuw toegevoegde teksten zoals o.a. Z02 (Huisnummers) en Z06 (Straatnamen) moeten binnen het vlak liggen dat door de betreffende tekst beschreven wordt. Gewenste afstand tussen het plaatsingspunt en richtingspunt van de tekst mag maximaal 1 m1 zijn.

Straatnamen en huisnummers worden vermeld conform de schrijfwijze zoals opgenomen in de Gemeentelijke Bevolkings Administratie (GBA).

De namen van waterwegen worden, indien bekend, vermeld.

Openbare gebouwen (limitatief) worden alleen met de functie aangeduid.

Spoorbanen worden voorzien van de tekst "Spoorbaan".

Classificatiecode's:

Actief

Z00	TEKST	Nee
Z02	HUISNUMMER	Ja
Z05	CULTUURAANDUIDING	Ja
Z06	STRAATNAAM	Ja
Z07	WATERLOOPNAAM	Ja
Z09	FUNCTIEAANDUIDING	Ja
Z19	OVERIGE TEKST	Ja

Hoofdgroep TERREINAFSCHEIDINGEN/TOPOGRAFISCHE ELEMENTEN**Categorie** ZACHT**Prioriteit** Meten 4
Classificeren 2**Definitie** TERREINAFSCHEIDINGEN zijn fysiek aangebrachte elementen (of begroeiing) die terreinen van elkaar scheiden. Terreinafscheidingen met een minimale hoogte van 100 cm die permanent aangebracht zijn als enige begrenzing worden opgenomen.

Het betreft de volgende elementen:

- Muren
- Rastermuren
- Hekken en rasters
- Heggen en Hagen
- Schuttingen

Tevens wordt bij de elementen onderscheid gemaakt in een aantal mogelijkheden die in detail beschreven zijn bij het betreffende element. Een MUUR of RASTERMUUR (inclusief eventuele beren) waarvan de dikte gelijk of kleiner is dan 25 cm is afgebeeld met een enkele lijn die het midden van de muur voorstelt.

Een muur waarvan de dikte groter is dan 25 cm is afgebeeld als gesloten omtrekspolygoon.

BEREN EN/OF VERSPRINGINGEN in het vlak van een muur of rastermuur maken deel uit van de omtrekspolygoon als deze dieper zijn dan 12,5 cm. Als de beren minder dan 12,5 cm diep zijn, is de omtrek bepaald door een lijn over de uiteinden van de beren.

Een muur wordt zoveel mogelijk op een manier afgebeeld. In een uitzonderingsgeval als in een muur, niet dikker dan 25 cm, een enkele KOLOM staat, die breder en dikker is dan 25 cm, kan die kolom als omtrekspolygoon afgebeeld zijn met de muur als een enkele lijn.

Een HEK, RASTER, HEG, HAAG of SCHUTTING wordt altijd als een enkele lijn afgebeeld. Deze lijn representeert het midden van het element.

PS: De LKI-code voor hek is: T03, voor raster: T02. In de praktijk is er geen goed verschil aan te geven voor beide begrippen. Daarom worden in de Norm-GBKN-Zuid alle hekken en rasters samengevoegd tot een classificatiecode: T03. De LKI-code T02 wordt in deze Standaardinhoud gebruikt voor rastermuren. Een combinatie van een muur met een geïntegreerd raster.

Classificatiecode's:**Actief**

L01	HOOGSPANNINGSKABEL	Ja
Q08	REMMINGSWERK	Ja
Q10	STEIGER	Ja
Q19	OVERIG LIJNVORMIG OBJECT	Ja
T00	TERREINAFSCHEIDING	Ja
T01	MUUR	Ja
T02	RASTERMUUR	Ja

Hoofdgroepen

Classificatiecode's (vervolg):**Actief**

T03	HEK/RASTER	Ja
T04	HEG/HAAG	Ja
T05	SCHUTTING	Ja
T07	MIDDEN SLOOT/GREPPEL	Ja
T09	INSTEELK WATER	Ja
T20	OVERIGE AFSCHIEDING	Nee
T22	VLAKAFSLUITER	Ja