

## Entiteit Gvl - Gevellijn

### OBJECT

gevellijn

### DEFINITIE

- een gevelpunt (Gvp) is elk beduidend vormpunt als voorstelling van de loodrechte projectie van een detail in het gevelvlak op het maaiveld. Het gevelvlak is elke elementaire verticale en regelmatige gevelwand van een gebouw aan de grond (Gbg). De gevellijn verbindt twee verschillende gevelpunten (Gvp) en volgt de verticale projectie van het gevelvlak op het maaiveld
- de 'voorgevel' is het elementaire gevelvlak waarvan de gevellijnen een hoek kleiner dan of gelijk aan 45° maken met de hartlijn van de wegbaan (Wbn) die raakt aan het gebruik perceel waarop het gebouw zich bevindt; 'zijgevels' sluiten aan op een voorgevel en de overblijvende gevelvlakken worden 'achtergevel' genoemd. Doorgaans wordt de vorm van een gebouw aan de grond beschreven door vier elementaire gevelvlakken (een voorgevel, een achtergevel en twee zijgevels)

### THEMA

Inrichtingselementen

### SELECTIECRITERIA

- een gevellijn (Gvl) wordt opgenomen op voorwaarde dat
    - het begrensd wordt door twee verschillende gevelpunten (Gvp) OF
    - het door eenzelfde gevelpunt (Gvp) begrensd wordt in het geval van gebouwen aan de grond (Gbg) die uitsluitend bestaan uit gebogen wanden zonder beduidende en éénvoudig aanmeetbare vormpunten
- bedekking: gebiedsdekkend

### VOORWAARDE

N

- de geometrie van een exemplaar wordt minimaal bepaald door de opname van gebogen fenomenen (via de projectie van het gevelvlak op het maaiveld) en de opname van gevelpunten (Gvp)
- de gevellijn (Gvl) wordt volgens de meetmethode van de begrenzende gevelpunten (Gvp) gecodeerd

Gvp1	Gvp2	Gvl
1	1	1
1	2	2
1	3	6
1	4	6
1	5	6
1	6	6
1	7	1
1	8	6
1	9	9
1	10	10
1	11	6
2	2	2
2	3	6
2	4	6
2	5	6
2	6	6
2	7	2
2	8	6
2	9	9
2	10	10
2	11	6
3	3	3
3	4	4

3	5	6
3	6	6
3	7	3
3	8	6
3	9	9
3	10	6
3	11	6
4	4	4
4	5	6
4	6	6
4	7	4
4	8	6
4	9	9
4	10	6
4	11	6
5	5	5
5	6	6
5	7	5
5	8	6
5	9	9
5	10	6
5	11	6
6	6	6
6	7	6
6	8	6
6	9	9
6	10	6
6	11	6
7	7	7
7	8	6
7	9	9
7	10	6
7	11	11
8	8	8
8	9	9
8	10	6
8	11	8
9	9	9
9	10	9
9	11	9
10	10	10
10	11	6
11	11	11

---

**GEOMETRIE**

veelhoekslijn

---

**ATTRIBUUT** OBJECTIDENTIFICATOR

*code* OIDN  
*datatype* getal (15,0) (>0)  
*soort* identificator  
*definitie* objectidentificator

---

**ATTRIBUUT** VERSIE IDENTIFICATOR

*code* UIDN  
*datatype* getal (15,0) (>0)  
*soort* identificator

<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
<b>ATTRIBUUT</b>	VERSIE
<i>code</i>	VERSIE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	identificator
<i>definitie</i>	identificator van de verschijningsvorm
<b>ATTRIBUUT</b>	BEGINDATUM
<i>code</i>	BEGINDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop het object werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
<b>ATTRIBUUT</b>	VERSIEDATUM
<i>code</i>	VERSDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum waarop voor het object een nieuwe versie werd ingevoerd in de GRB-beheerdatbank
<b>ATTRIBUUT</b>	TYPE
<i>code</i>	TYPE
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type gevellijn
<i>domein</i>	1: terrestrische gevellijn 2: fotogrammetrische dakoversteek met terugzetting 3: fotogrammetrische dakrand 4: fotogrammetrische dakoversteek 5: gerecupereerde gevellijn uit bestaand GBK 6: geconstrueerde gevellijn 7: niet-duurzame gemene gevellijn 8: kadastrale gevellijn 9: fictieve gevellijn 10: terrestrisch gemeten gevelstuk 11: terrestrische kadastrale gevellijn
<b>ATTRIBUUT</b>	LABEL TYPE
<i>code</i>	LBLTYPE
<i>datatype</i>	tekst 64
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving type gevellijn
<b>ATTRIBUUT</b>	OPNAMEDATUM
<i>code</i>	OPNDATUM
<i>datatype</i>	datum
<i>soort</i>	meta
<i>definitie</i>	datum van oplevering
<i>voorbeeld</i>	1999-12-31
<b>ATTRIBUUT</b>	BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	BGNINV
<i>datatype</i>	getal (4,0) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	type inventarisatieopdracht waardoor het object of een versie van het object werd geïnitieerd of geüpdatet in de GRB-beheerdatbank
<i>domein</i>	1: GRB aanmaak 2: GRB skeletmeting 3: terreinupdate 4: bijhouding binnengebieden 5: kadastralisatie 6: globale terreinupdate 7: as built 8: lokale bijhouding terrein 9: correcties 10: lokale bijhouding adp 11: adpupdate 12: tertiaire kadastralisatie 13: aanmaak uniek percelenplan

14: update spoorrails trein  
15: anomaliebeheer  
16: bijhouding managed service  
-8: niet gekend  
-9: niet van toepassing

---

<b>ATTRIBUUT</b>	LABEL BEGIN INVENTARISATIEOPDRACHT
<i>code</i>	LBLBGNINV
<i>datatype</i>	tekst 32
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	beknopte omschrijving begin inventarisatieopdracht

---

<b>ATTRIBUUT</b>	LENGTE
<i>code</i>	LENGTE
<i>datatype</i>	getal (15,2) (>0)
<i>soort</i>	beschrijvend
<i>definitie</i>	lengte in m van de lijngeometrie

---