

GVL10: Terrestrisch gemeten gevelstuk

BESTEK

GRB-basis

OBJECT

gevelstuk

DEFINITIE

een gevelstuk is een in de context relevante maar onvolledig terrestrisch gekarteerde gevel (GVL1); een gevelstuk wordt begrensd door geen of slechts één van beide gevelhoekpunten. Omwille van de specifieke terreinsituatie (ontoegankelijk, onzichtbaar,...) kunnen één of beide gevelhoekpunten niet opgenomen worden. Het gevelstuk is dus eigenlijk een aan één of beide zijden onvolledige GVL1. De relevantie wordt bepaald door het gelijktijdig opnemen van een ander object in dezelfde opdracht.

MEETCRITERIA

- een gevel wordt slechts ingebracht als GVL10 indien deze niet als GVL1 kan ingebracht worden
 - een gevelstuk wordt ingebracht wanneer op terrein én binnen de opdrachtzone een gebouw aanwezig is waarvan blijkt dat één of beide gevelhoekpunten niet met de gangbare meettechnieken in te brengen zijn. Tegelijk is een representatief onderdeel van die gevel wel inbrengbaar met de gangbare meettechnieken. Een gevelstuk is in deze context bepaald in richting en plaats maar niet in lengte
 - bedekking: opdrachtzone
-

VOORWAARDEN

- de oriëntatie van het gevelstuk komt overeen met deze van de gevel
 - de lengte van het gevelstuk wordt bepaald door 2 meetpunten die met de klassieke meettechnieken werden ingebracht. De keuze van de ligging van deze meetpunten wordt bepaald door de situatie op het terrein en door de nood aan een goede spreiding ervan ten behoeve van de waarheidsgetrouwe oriëntatie van het gevelstuk. Eén van beide meetpunten kan overeenstemmen met het gevelhoekpunt. Belangrijk is dat deze meetpunten niet noodzakelijk een detail van de gevel (insprong, verspringing, knik,...) vormen en dus niet wezenlijk zijn voor de gevel maar wel éénduidig aanmeetbaar zijn
 - de werkelijke lengte van de gevel wordt benaderend geschetst aan de hand van een GVL9-lijn, aansluitend op één of beide grenspunten van de GVL10
 - wanneer de GVL10-lijn begrenst wordt door juist één gevelhoekpunt wordt in dat gevelhoekpunt een aanzet van de zijgevel (GVL6) geconstrueerd of een aansluitende gevel (GVL1)
 - de voorwaarden van GVL1 (detaillering,...) zijn ook hier van toepassing
 - het terrestrisch gemeten gevelstuk sluit aan op andere gevellijnen, behorend bij eenzelfde gebouw
-

KWALITEIT

nauwkeurigheid klasse A

GEOMETRIE

veelhoekslijn

GRAFISCHE KENMERKEN

DXF-layer GVL10

overige zie hoofdstuk 4 Datastructuur

eigenschappen