

## KNW4: Hoogspanningsmast/TV-mast

---

### BESTEK

---

GRB-basis

---

### OBJECT

---

burgerlijk kunstwerk: hoogspanningsmast en TV-mast

---

### DEFINITIE

---

- een kunstwerk is een civieltechnische constructie, anders dan een gebouw, opgetrokken uit duurzame materialen en zichtbaar aan het aardoppervlak
  - een hoogspanningsmast is een kunstwerk bedoeld voor het transport van stroom onder hoge spanning, een TV-mast is een kunstwerk bedoeld voor de distributie van TV-signalen
  - een mast onderscheidt zich van een paal door zijn meervoudige duurzame verankering met de grond (bv. drievoetige mast, ...)
- 

### MEETCRITERIA

---

- de volgende masten met publiek karakter worden gekarteerd:
    - hoogspanning
    - TV-signalen
  - Masten van TV/radio-amateurs worden niet gekarteerd
  - bedekking: opdrachtzone
- 

### VOORWAARDEN

---

- de hoogspanningsmast of de TV-mast (KNW4) wordt voorgesteld door een gesloten veelhoekslijn, bepaald door de omtrek van het grondvlak, ingenomen door de pijlers van de mast
  - de betonnen sokkel bepaalt deze omtrek niet, doch wel de metalen voet
  - de geometrie van een exemplaar wordt minimaal bepaald door de opname van gebogen fenomenen en aangevuld met de volgende vormpunten:
    - elke verspringing, in- en uitsprong waarvan de beide aansluitende fenomenen een minimale lengte hebben van 20cm
    - elke knik die na 100cm een lineaire verplaatsing van 20cm voor het fenomeen betekent
- 

### KWALITEIT

---

*nauwkeurigheid* klasse D

---

### GEOMETRIE

---

gesloten veelhoekslijn

---

### GRAFISCHE KENMERKEN

---

*DXF-layer* KNW4

*overige eigenschappen* zie hoofdstuk 4 Datastructuur