

KNW11: Watertoren

---

**BESTEK**

GRB-basis

---

**OBJECT**

burgerlijk kunstwerk: watertoren

---

**DEFINITIE**

een watertoren is een civieltechnische constructie, anders dan gebouw, opgetrokken uit duurzame materialen en zichtbaar aan het aardoppervlak, bedoeld voor de opslag en distributie van leidingwater

---

**MEETCRITERIA**

- bedekking: opdrachtzone

---

**VOORWAARDEN**

- de totale omtrek van de watertoren wordt aangemeten ter hoogte van de verstoring van het maaiveld
- 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 B

---

**GEOMETRIE**

gesloten veelhoekslijn of cirkel

---

**GRAFISCHE KENMERKEN**

*DXF-layer* KNW11

*overige* zie hoofdstuk 4 Datastructuur

*eigenschappen*