

KNW23: Havendam

---

**BESTEK**

---

GRB-basis

---

**OBJECT**

---

burgerlijk kunstwerk: havendam

---

**DEFINITIE**

---

een havendam is een zichtbare, stenen constructie uit duurzame materialen die zich in het water uitstrekt en dienst doet als golfbreker ter bescherming van de haven en toegangseul naar de haven bedoeld voor de inrichting en beheer van de kust en de havens

---

**MEETCRITERIA**

---

- bedekking: opdrachtzone
- 

**VOORWAARDEN**

---

- de havendam (KNW23) worden aangemeten ter hoogte van de onderkant van de talud
  - 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 E

---

**GEOMETRIE**

---

gesloten veelhoekslijn

---

**GRAFISCHE KENMERKEN**

---

*DXF-layer* KNW23

*overige* zie hoofdstuk 4 Datastructuur

*eigenschappen*