

## KNW1: Overbrugging

---

### BESTEK

---

GRB-basis

---

### OBJECT

kunstwerk: overbrugging

---

### DEFINITIE

een overbrugging is een civieltechnische constructie opgetrokken uit duurzame materialen die een vaste verbinding vormt tussen twee tracés van spoor, weg of water waarbij een gedeelte van een weg, waterloop of spoorweg boven het maaiveld gelegen is

---

### MEETCRITERIA

- ieder brugdek die de kruising van een wegbaan (WBN), spoorbaan (SBN) of watergang (WTZ) met een andere wegbaan (WBN), een spoorbaan (SBN) of watergang (WTZ) mogelijk maakt
  - bedekking: opdrachtzone
- 

### VOORWAARDEN

- de rand van de overbrugging (KNW1) wordt bepaald door
    - overlangse buitenste rand van brugdek
    - dwarse uitzetvoeg
  - bij afwezigheid van een dwarse uitzetvoeg wordt het kunstwerk arbitrair gesloten
  - de wegbaan (WBN) sluit steeds aan op een overbrugging (KNW1) ter hoogte van de uitzettingsvoeg of de zijrand van de brug
  - 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 C

---

### GEOMETRIE

gesloten veelhoekslijn

---

### GRAFISCHE KENMERKEN

*DXF-layer* KNW1

*overige eigenschappen* zie hoofdstuk 4 Datastructuur