

WRB: Rand van de rijbaan

---

**BESTEK**

---

GRB-basis

---

**OBJECT**

---

rand van de rijbaan

---

**DEFINITIE**

de rand van het gedeelte van de vlakke verharde wegbaan (WBN) dat gereserveerd wordt voor tenminste autoverkeer. Hiermee wordt bedoeld dat een verharde strook binnen de wegbaan met minimale breedte van 2.5m dient beschouwd als potentiële rijbaan. De rijbaan bestaat in de regel uit het geheel der verharde rijstroken en het aansluitend verhard fietspad

---

**MEETCRITERIA**

- de rand van de rijbaan (WRB) wordt niet opgenomen indien er voor hetzelfde fenomeen reeds een grens circulatiezone zwakke weggebruikers (WCZ) of een verhoogde boordsteen of kantsteen (WLI1) bestaat
  - de rand van de rijbaan (WRB) wordt maar opgenomen indien het gaat om een éénduidig aanmeetbare
    - vlakke rand verharding OF
    - vlakke overgang verharding OF
    - straatgoot OF
    - verschil in patroon en verband van betonklinkers OF
    - rand (voeg) tussen 2 identieke types verhardingenVerfmarkering of kleurverschil komt niet in aanmerking.
  - ter hoogte van kruispunten wordt de rand van de rijbaan (WRB) eveneens opgenomen, tenzij
    - deze buiten het verlengde van de rand van de bijhorende wegbaan gelegen is.
    - het de rand is tussen 2 identieke types verharding van het materiaal asfalt of kasseien
  - er wordt geen rand van de rijbaan (WRB) opgenomen wanneer de rand van de rijbaan (WRB) gelegen is op een afstand kleiner dan 50cm ten opzichte van de grens circulatiezone zwakke weggebruiker (WCZ)
  - bedekking: enkel van toepassing op de wegbaan
- 

**VOORWAARDEN**

- de rijbaan bestaat uit volgende terreifenomenen:
  - één of meerdere rijstroken eventueel gecombineerd met
  - één of meerdere componenten: verhard fietspad, straatgoot, reststrook, kantopsluiting
- 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 10cm
  - elke knik die na 100cm een lineaire verplaatsing van 10cm voor het fenomeen betekent
- een reststrook bepaalt de rand van de rijbaan (WRB) niet
- de rijbaan wordt uitgebreid met de kantopsluiting behalve in de volgende gevallen:
  - verhoogde boordsteen en verhoogde kantopsluiting in het algemeen
  - ribbelstrook die geen reststrook is
  - kasseien als kantstrookSchijnbare privatieve verhardingen komen niet in aanmerking als kantopsluiting. Het zichtbare gedeelte van een door een nieuwe verhardingslaag bedekte oudere verharding bepaalt de rand van de rijbaan (WRB) niet
- een geïsoleerde en verharde aanzet van een verbinding tussen de circulatiezones voor de zwakke weggebruiker (met een maximale lengte van 20m) gedraagt zich als een grens circulatiezone zwakke weggebruiker (WCZ). Bijgevolg bepaalt de wegzijde van deze zone de rand van de rijbaan (WRB)
- geïsoleerde inrichtingen ter hoogte van een tussenberm bepalen de rand van de rijbaan (WRB) indien deze individueel voldoen aan de volgende voorwaarden
  - lengte (parallel met wegverbinding) vanaf 20m EN
  - breedte (haaks op wegverbinding) vanaf 50cmWanneer de onderlinge afstand tussen dezelfde inrichtingen kleiner is dan 40m loopt de rand van de rijbaan (WRB) gewoon onverstoord door
- de rand van de rijbaan (WRB) wordt desgevallend intern afgesloten of fysisch aangesloten op de grens circulatiezone zwakke weggebruiker (WCZ) of verhoogde boordsteen/kantsteen (WLI1)
- vrijliggende lineaire inrichtingselementen (bv. straatgoten) gelegen in de zachte zijberm bepalen de rand van de rijbaan (WRB) niet. In het geval deze raken aan de rijbaan wordt

- gebruik gemaakt van virtuele verbindingen opdat de zachte zijberm afgesloten is in het geval twee rijbanen contact maken (bij kruispunten), heeft de rand van de rijbaan (WRB) die hoort bij de rijbaan waarvan de verharding doorloopt, voorrang

---

**KWALITEIT**

*nauwkeurigheid* klasse B

---

**GEOMETRIE**

veelhoekslijn

---

**GRAFISCHE KENMERKEN**

*DXF-layer* WRB

*overige* zie hoofdstuk 4 Datastructuur

*eigenschappen*