



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

RTD 1001 Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken

Rijkswaterstaat Technisch Document

Versie 2.0
Datum vastgesteld 1 december 2021
Status Definitief

Werkwijzer RWS Nummer #997



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

ROK voor dummies

Kees Jan van der Wilt

02-11-2021





Wat is de ROK?

- ROK = Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken
- De ROK is een Rijkswaterstaatrichtlijn voor het ontwerp van 'Nieuw te bouwen kunstwerken en nieuwe onderdelen op bestaande kunstwerken.
- 24 Rijkswaterstaatrichtlijnen (RTD's) voor ontwerp kunstwerken en onderdelen van kunstwerken.



Oorsprong van de ROK

Ervaringsdocument

Aanvullingen op normen / bouwbesluit

Bouwbesluit -> Eurocodes

- Bruggen
- Tunnels
- Sluizen



Doelstelling van de ROK

Borgen constructieve veiligheid en duurzaamheid

- levensduur
 - kwaliteit (uitvoering)
 - Onderhoudbaarheid
- Nieuw te bouwen kunstwerken van Rijkswaterstaat.
- Rijkswaterstaat richtlijn: ontwerprandvoorwaarden voor kunstwerken
 - Privaatrechtelijk document voor in contracten



Vragen of opmerkingen

Voor de ROK en andere RTD's, zie <https://rok-rws.wikixl.nl/>.

Inhoudelijke opmerkingen, vragen of nieuwe tekstvoorstellen (ROK 2.1):

- Via het contactformulier: [Contact Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken | Rijkswaterstaat](#)
- Via e-mail: rok-info@rws.nl