

## ■ Normen en Referenties

Van toepassing zijn alle vigerende normen en richtlijnen, inclusief de bijbehorende (nationale) bijlagen en correctiebladen, waaronder

### Normen:

NEN-EN 1990	Grondslagen	: Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991	Belastingen	: Belastingen op constructies
NEN-EN 1317		: Afscherpende constructies voor wegen
NEN-EN 1992	Betonconstructies	: Ontwerp en berekening van betonconstructies
NVN-CENTS 1992-4		: Ontwerp en berekening van bevestigingsmiddelen voor gebruik in beton
NEN-EN 13670		: Het vervaardigen van betonconstructies
<b>NEN 6722</b>		<b>: Voorschriften beton – Uitvoering (december 2002)</b>
NEN-EN 13369		: Algemene bepalingen voor vooraf vervaardigde betonproducten
NEN-EN 1993	Staalconstructies	: Ontwerp en berekening van staalconstructies
NEN 6786		: Voorschriften voor het ontwerpen van beweegbare bruggen (VOBB)
NEN-EN 1994	Staal-betonconstructies	: Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies
NEN-EN 1995	Houtconstructies	: Ontwerp en berekening van houtconstructies
NEN-EN 1996	Steenconstructies	: Ontwerp en berekening van constructies van metstelwerk
NEN-EN 1997	Geotechniek	: Geotechnisch ontwerp
NEN-EN 1998	Aardbevingen	: Ontwerp en berekenen van aardbevingsbestendige constructies
NEN-EN 1999	Aluminiumconstructies	: Ontwerp en berekenen van aluminiumconstructies
NEN 9997		: Geotechnisch ontwerp van constructies

### CUR rapporten:

CUR 85	: Scheurvorming door krimp en temperatuurswisselingen in wanden
CUR 162	: Construeren met grond
CUR 166	: Damwandconstructies

### Richtlijnen:

**Richtlijn Ontwerp Kunstwerken (ROK 1.3); Rijkswaterstaat; 2 april 2015.**

Richtlijnen Vaarwegen 2011; Rijkswaterstaat; december 2011

Ontwerp van Schutsluizen, deel 1 en 2; Rijkswaterstaat;

Handreiking rekenmethodieken NIC; Rijkswaterstaat; versie 2.01 (december 2005)

**Betonconstructies onder Temperatuur- en Krimpvervorming; K. van Breugel; 2006**

**Ontwerpen van dimensioneren van vloeistofkerende constructies, C.R. Braam; 2001**