

# *Belgische norm*

# **NBN EN 1995-2 ANB**

1e uitg., juli 2012

**Normklasse: B 03**

---

## **Eurocode 5 - Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 2 : Bruggen - Nationale bijlage**

Eurocode 5 - Conception et calcul des structures en bois - Partie 2 : Ponts - Annexe nationale

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 2 : Bridges - National annex

---

**Toelating tot publicatie: 27 januari 2012**

Vervangt NBN ENV 1995-2 (1997).

Deze norm is de nationale bijlage die de toepassingsvoorwaarden van de norm NBN EN 1995-2, 1e uitg., januari 2005 in België bepaalt. De norm NBN EN 1995-2 mag in België slechts samen met zijn nationale bijlage worden toegepast.

# Norme belge

## NBN EN 1995-2 ANB

1e éd., juillet 2012

Indice de classement: B 03

---

### **Eurocode 5 - Conception et calcul des structures en bois - Partie 2 : Ponts - Annexe nationale**

Eurocode 5 - Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 2 : Bruggen - Nationale bijlage

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 2 : Bridges - National annex

---

**Autorisation de publication: 27 janvier 2012**

Remplace NBN ENV 1995-2 (1997).

La présente norme est l'annexe nationale définissant les conditions d'application en Belgique de la norme NBN EN 1995-2, 1e éd., janvier 2005. La norme NBN EN 1995-2 ne peut être utilisée en Belgique qu'en combinaison avec son annexe nationale.

# NATIONAAL VOORWOORD

## van NBN EN 1995-2:2005

1. De norm NBN EN 1995-2:2005 «Eurocode 5 – Ontwerp en berekening van houtconstructies – Deel 2: Bruggen» omvat de nationale bijlage NBN EN 1995-2 ANB:2012 met een normatief karakter in België. Hij vervangt vanaf de datum van de publicatie in het Belgische Staatsblad van de bekrachtiging van de norm NBN EN 1995-2 ANB:2012 de volgende norm:

NBN ENV 1995-2:1997 “Eurocode 5: Ontwerp van houten draagsystemen - Deel 2: Bruggen”

2. De Nederlandstalige versie van EN 1995-2 is tot stand gekomen op basis van een voorkeurterminologie die in samenwerking tussen het NBN en het NEN is opgesteld. Daarbij werd voor elk begrip een unieke woordkeuze gemaakt. Dit heeft als gevolg dat in de norm uitdrukkingen voorkomen die in één van de twee landen minder gebruikelijk zijn. Hierna volgt een lijst met synoniemen

Oorspronkelijke term (Engels)	Verplichte term (Nederlands)	Synoniem (B);(NL)
accidental design situation	buitengewone ontwerpsituatie, buitengewone ontwerptoestand	bijzondere toestand (N)
civil engineering work	civieltechnisch werk (kunstwerk)	werk van burgerlijke bouwkunde (B)
construction work	bouwwerk	werk (B)
shear modulus	glijdingsmodulus [buiten Eurocode 5]	afschuivingsmodulus [bij Eurocode 5]
bay	veld, vak	liggerveld
road bridge	wegverkeersbrug	verkeersbrug (N); wegbrug (B)



## INLEIDING TOT DE NATIONALE BIJLAGE

- Deze norm NBN EN 1995-2 ANB:2012 is de “Annexe nationale - Nationale Bijlage” (ANB) die de toepassingsvoorwaarden van de norm NBN EN 1995-2:2005 in België bepaalt. De norm NBN EN 1995-2:2005 omvat deze nationale bijlage NBN EN 1995-2 ANB:2012 met een normatief karakter in België. Hij vervangt vanaf de datum van de publicatie in het Belgische Staatsblad van de bekrachtiging van de norm NBN EN 1995-2 ANB:2012 de volgende norm:

NBN ENV 1995-2:1997 “Eurocode 5: Ontwerp van houten draagsystemen - Deel 2: Bruggen”

- Deze ANB werd voorbereid door de commissie E 25005 “Constructieve Eurocodes - Houtconstructies” van het NBN.
- Deze ANB bevat de volgende elementen :
  - deze inleiding, die de invoeringsprocedure van NBN EN 1995-2:2005 bepaalt;
  - de "nationaal bepaalde parameters" (NDP in het Engels) voor de bepalingen van EN 1995-2:2004 waarvoor nationale keuzen en niet-tegenstrijdige aanvullingen zijn voorzien;
  - de gebruiksvoorwaarden van de informatieve elementen in NBN EN 1995-2:2005.
- Deze ANB vervult bij het NBN een dubbele functie:
  - enerzijds, op Europees vlak, conform de regels van CEN, als bijlage met een **informatief karakter** van het deel 2 van Eurocode 5, gepubliceerd door het NBN als norm NBN EN 1995-2:2005;
  - anderzijds, als aparte nationale norm NBN EN 1995-2 ANB:2012, wat aan de voorschriften ervan – met name aan de nationaal bepaalde parameters – in België een **normatief karakter** geeft.
- Het gebruik van NBN EN 1995-2:2005 voor bouwwerken is gekoppeld aan het geheel van de Eurocodes (normen NBN EN 1990 tot NBN EN 1999), samen met hun ANB's. In afwachting van de volledige publicatie van deze EN's zullen voor elk afzonderlijk project, indien nodig, de ontbrekende voorschriften worden bepaald.

Indien de EN bestaat zonder de corresponderende ANB, zullen voor elk individueel project de toepassingswaarden vastgelegd worden (in het bijzonder de waarde van de nationaal bepaalde parameters).

- Nationaal bepaalde parameters (NDP) die niet zijn vastgelegd door de nationale bijlage (vrije keuze per afzonderlijk project), alsook een aantal andere berekeningshypothese die geen NDP zijn:

Paragraafnummer	Beschrijving
-	Alle NDP's zijn in deze nationale bijlage vastgelegd.

In deze tabel zijn de berekeningshypothese die geen NDP zijn niet opgenomen.