

Belgische norm

NBN EN 1992-2 ANB

1e uitg., mei 2014

Normklasse: B 15

Eurocode 2 : Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 2 : Bruggen - Regels voor ontwerp en berekening en voor detaillering - Nationale bijlage

Eurocode 2 : Calcul des structures en béton - Partie 2 : Ponts en béton - Calcul et dispositions constructives -
Annexe nationale

Eurocode 2 : Design of concrete structures - Concrete bridges - Design and detailing rules - National annex

Toelating tot publicatie: 28 maart 2014

Vervangt : NBN ENV 1992-2 (2001).

Deze Europese norm NBN EN 1992-2:2005 heeft de status van een Belgische norm.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels en Frans).

Deze norm mag in België slechts samen met zijn nationale bijlage (ANB) worden toegepast. Deze laatste legt hoofdzakelijk de waarden van de parameters vast die op nationaal vlak worden bepaald.

Commissie: Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies



Bureau voor Normalisatie - Jozef II-straat 40 - 1000 Brussel - België

Tel: +32 2 738 01 12 - Fax: +32 2 733 42 64 - E-mail: info@nbn.be - NBN Online: www.nbn.be

Bank 000-3255621-10 IBAN BE41 0003 2556 2110 BIC BPOTBEB1 BTW BE0880857592

Norme belge

NBN EN 1992-2 ANB

1e éd., mai 2014

Indice de classement: B 15

Eurocode 2 : Calcul des structures en béton - Partie 2 : Ponts en béton - Calcul et dispositions constructives - Annexe nationale

Eurocode 2 : Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 2 : Bruggen - Regels voor ontwerp en berekening en voor detaillering - Nationale bijlage

Eurocode 2 : Design of concrete structures - Concrete bridges - Design and detailing rules - National annex

Autorisation de publication: 28 mars 2014

Remplace : NBN ENV 1992-2 (2001).

La présente norme européenne NBN EN 1992-2:2005 a le statut d'une norme belge.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français).

Cette norme ne peut être utilisée en Belgique qu'en combinaison avec son annexe nationale (ANB) qui fixe principalement la valeur des paramètres à déterminer au niveau national.

Commission: Eurocode 2: Calcul des structures en béton



Bureau de Normalisation - rue Joseph II 40 - 1000 Bruxelles - Belgique

Tél: +32 2 738 01 12 - Fax: +32 2 733 42 64 - E-mail: info@nbn.be - NBN Online: www.nbn.be

Banque 000-3255621-10 IBAN BE41 0003 2556 2110 BIC BPOTBEB1 TVA BE0880857592

NATIONAAL VOORWOORD

van NBN EN 1992-2:2005

1. De norm NBN EN 1992-2:2005 « Eurocode 2 – Ontwerp en berekening van betonconstructies – Deel 2 : Bruggen - Regels voor ontwerp en berekening en voor detaillering» omvat de nationale bijlage NBN EN 1992-2 ANB:2014 met een normatief karakter in België. Hij vervangt vanaf de datum van de publicatie in het Belgisch Staatsblad van de bekrachtiging van de norm NBN EN 1992-2 ANB:2014, de volgende norm:

- NBN ENV 1992-2:2001 « Eurocode 2 : Berekening van betonconstructies – Deel 2 : Bruggen »

Het corrigendum EN 1992-2:2005/AC:2008 (E), zoals door CEN gepubliceerd, is na deze norm toegevoegd.

INLEIDING TOT DE NATIONALE BIJLAGE

1. Deze norm NBN EN 1992-2 ANB:2014 is de "Annexe nationale - Nationale bijlage" (ANB) die de toepassingsvoorwaarden van de norm NBN EN 1992-2:2005 in België bepaalt. De norm NBN EN 1992-2:2005 omvat deze nationale bijlage NBN EN 1992-2 ANB:2014 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 1992-2 ANB:2014 de volgende norm:
 - NBN ENV 1992-2:2001 « Eurocode 2 : Berekening van betonconstructies – Deel 2 : Bruggen »
2. Deze ANB werd voorbereid door de commissie NBN E25002 "Eurocode 2 : berekening van betonconstructies" van het NBN.
3. Deze ANB bevat de volgende elementen :
 - deze inleiding die de invoeringsprocedure van EN 1992-2:2005 bepaalt ;
 - de "nationaal bepaalde parameters" (NDP in het Engels) voor de bepalingen van EN 1992-2:2005 waarvoor nationale keuzes en niet-tegenstrijdige aanvullingen zijn voorzien ;
 - de gebruiksvoorwaarden van de informatieve elementen in EN 1992-2:2005, in het bijzonder de bijlagen A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, KK, LL, MM, NN, OO, PP en QQ.
4. 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 2, gepubliceerd door het NBN als norm NBN EN 1992-2:2005 ;
 - Anderzijds, als aparte nationale norm, NBN EN 1992-2 ANB:2014, wat aan de voorschriften ervan – met name aan de nationaal bepaalde parameters – in België een **normatief karakter** geeft.
5. Het gebruik van NBN EN 1992-2:2005 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 elke afzonderlijk project, indien nodig, de ontbrekende voorschriften worden bepaald. Indien de EN bestaat zonder de corresponderende ANB, zullen voor elk individueel project de toepassingsvoorwaarden worden vastgelegd (in het bijzonder de waarden van de nationaal bepaalde parameters).
6. Nationaal bepaalde parameters (NDP) die niet zijn vastgelegd door de nationale bijlage (vrije keuze per afzonderlijk project, alsook een aantal andere berekeningshypothesen die geen NDP zijn) :

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