

Belgische norm

NBN EN 1996-2 ANB

1e uitg., november 2010

Normklasse: B 24

Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 2 : Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk - Nationale bijlage

Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 2 : Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries - Annexe nationale

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 2 : Design considerations, selection of materials and execution of masonry - National annex

Toelating tot publicatie: 11 juni 2010

Vervangt : NBN ENV 1996-2 (1999) en NBN B 24-401 (1981).

Deze norm is de nationale bijlage die de toepassingsvoorwaarden van de norm NBN EN 1996-2, 1ste uitg., maart 2006 in België bepaalt. De norm NBN EN 1996-2 mag in België slechts samen met zijn nationale bijlage worden toegepast.

Commissie: Draagsysteemberekening



Bureau voor Normalisatie - Birminghamstraat 131 - 1070 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 1996-2 ANB

1e éd., novembre 2010

Indice de classement: B 24

Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie - Partie 2 : Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries - Annexe nationale

Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 2 : Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk - Nationale bijlage

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 2 : Design considerations, selection of materials and execution of masonry - National annex

Autorisation de publication: 11 juin 2010

Remplace: NBN ENV 1996-2 (1999) et NBN B 24-401 (1981).

La présente norme est l'annexe nationale définissant les conditions d'application en Belgique de la norme NBN EN 1996-2, 1e éd., mars 2006. La norme NBN EN 1996-2 ne peut être utilisée en Belgique qu'en combinaison avec son annexe nationale.

Commission: Actions sur les constructions



Bureau de Normalisation - Rue de Birmingham 131 - 1070 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 1996-2:2006

- De norm NBN EN 1996-2:2006 « Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 2 : Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk (+ AC:2009) » omvat de nationale bijlage NBN EN 1996-2 ANB:2010 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 1996-2 ANB:2010 de volgende normen:
 - NBN ENV 1996-2:1999 «Eurocode 6: Berekening van metselwerk - Deel 2: Ontwerp, keuze van bouwstoffen en uitvoering van metselwerk»
 - NBN B 24-401:1981 «Uitvoering van metselwerk»

Het corrigendum EN 1996-2/AC:2009, zoals door CEN gepubliceerd, is na deze norm toegevoegd.

- De Europese normen (EN) waarnaar de tekst van deze norm met hun Engelse titel verwijst, dragen in België de volgende Nederlandstalige titels:

Vermelde norm (CEN)	Belgische norm (NBN)	Nederlandstalige titel bij het NBN
EN 206-1	NBN EN 206-1	Beton – Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit
EN 771-1	NBN EN 771-1	Voorschriften voor metselstenen – Deel 1: Metselbaksteen
EN 771-2	NBN EN 771-2	Voorschriften voor metselstenen – Deel 2: Metselstenen van kalkzandsteen
EN 771-3	NBN EN 771-3	Voorschriften voor metselstenen – Deel 3: Betonmetselstenen (gewone en lichte granulaten)
EN 771-4	NBN EN 771-4	Voorschriften voor metselstenen – Deel 4: Geautoclaveerde cellenbetonmetselstenen
EN 771-5	NBN EN 771-5	Voorschriften voor metselstenen – Deel 5: Metselstenen van kunststeen
EN 771-6	NBN EN 771-6	Voorschriften voor metselstenen – Deel 6: Metselstenen van natuursteen
EN 845-1	NBN EN 845-1	Voorschriften voor metselwerktoebehoren - Deel 1: Spouwankers, muurankers, raveel-/gordingschoenen en ondersteuningsproducten
EN 845-2	NBN EN 845-2	Voorschriften voor metselwerktoebehoren – Deel 2: Lateien
EN 845-3	NBN EN 845-3	Voorschriften voor metselwerktoebehoren – Deel 3: Lintvoegwapening van staal
EN 998-2	NBN EN 998-2	Specificaties voor mortels voor metselwerk – Deel 2: Metselmortel
EN 1015-11	NBN EN 1015-11	Proeven voor metselmortel - Deel 11: Bepalen van de buigsterkte en druksterkte van verharde mortel
EN 1015-17	NBN EN 1015-17	Proeven voor metselmortel - Deel 17: Wateroplosbare chloridegehalte van verse mortel
EN 1052-1	NBN EN 1052-1	Beproevingmethoden voor metselwerk – Deel 1: Bepaling van de druksterkte
EN 1052-2	NBN EN 1052-2	Beproevingmethoden voor metselwerk – Deel 2: Bepalen van de buigsterkte
EN 1052-3	NBN EN 1052-3	Beproevingmethoden voor metselwerk – Deel 3: Aanvangsschuifsterkte
EN 1052-4	NBN EN 1052-4	Beproevingmethoden voor metselwerk – Deel 4: Schuifsterkte met inbegrip van de waterkerende laag
EN 1052-5	NBN EN 1052-5	Beproevingmethoden voor metselwerk – Deel 5: Bepaling van de hechtsterkte met de hefboomproef
EN 1990	NBN EN 1990	Eurocode – Grondslagen van het constructief ontwerp
EN 1996-1-1	NBN EN 1996-1-1	Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 1-1: Gemeenschappelijke regels voor constructies van gewapend en ongewapend metselwerk
EN 13914-1	NBN EN 13914-1	Ontwerp, voorbereiding en uitvoering van stucadoorwerk - Deel 1: Buitenpleisterwerk

INLEIDING TOT DE NATIONALE BIJLAGE

1. Deze norm NBN EN 1996-2 ANB:2010 is de "Annexe nationale - Nationale bijlage" (ANB) die de toepassingsvoorwaarden van de norm NBN EN 1996-2:2006 in België bepaalt. De norm NBN EN 1996-2:2006 omvat deze nationale bijlage NBN EN 1996-2 ANB:2010 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 1996-2 ANB:2010 de volgende normen:
 - NBN ENV 1996-2:1999 «Eurocode 6: Berekening van metselwerk - Deel 2: Ontwerp, keuze van bouwstoffen en uitvoering van metselwerk»
 - NBN B24-401:1981 «Uitvoering van metselwerk»
2. Deze ANB werd voorbereid door de NBN commissie E25006 "Structurele Eurocodes - Metselwerk".
3. Deze ANB bevat de volgende elementen:
 - deze inleiding, die de invoeringsprocedure van EN 1996-2:2006 bepaalt;
 - de 'nationaal bepaalde parameters' (NDP in het Engels) voor de bepalingen van EN 1996-2:2006 waarvoor nationale keuzen en niet-tegenstrijdige aanvullingen zijn voorzien;
 - de gebruiksvoorwaarden van de informatieve elementen in NBN EN 1996-2:2006, in het bijzonder de informatieve bijlagen
4. Deze ANB vervult bij het NBN een dubbele functie:
 - enerzijds, op Europees vlak, volgens de regels van CEN, als bijlage met een **informatief karakter** van het deel 2 van Eurocode 6, gepubliceerd door het NBN als norm NBN EN 1996-2:2006 ;
 - anderzijds, als afzonderlijke nationale norm NBN EN 1996-2 ANB:2010, wat aan de voorschriften ervan - met name aan de nationaal bepaalde parameters - in België een **normatief karakter** geeft.
5. Het gebruik van NBN EN 1996-2:2006 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 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) en een aantal andere berekeningshypothese die geen NDP zijn:

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