

norm

NVN-CEN/TS 1992-4-1/NB

National Annex to NVN-CEN/TS 1992-4-1
Design of fastenings for use in concrete –
Part 4-1: General

Publication only for public comment

Nationale bijlage bij NVN-CEN/TS 1992-4-1 Ontwerp en berekening van
bevestigingsmiddelen voor gebruik in beton - Deel 4-1: Algemeen

april 2012

ICS 91.080.40; 21.060.01

Comments until 2012-08-01

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Normcommissie 351 001 "Technische Grondslagen voor Bouwconstructies"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Foreword

This National Annex specifies the options in NVN-CEN/TS 1992-4-1:2012 and the values of the Nationally Determined Parameters for use in the Netherlands.
These values are the same as the recommended values in CEN/TS 1992-4-1.

The Technical Specification itself (and any amendment) lists the clauses where national choices may have to be made. If, at a later stage, Amendments or Corrigenda to the Technical Specification are published that contain further clauses (or amend existing clauses) with Nationally Determined Parameters, the current National Annex will then be amended to cover also these clauses.

This National Annex and the Technical Specification itself are to be used within the system of the Eurocodes only, and shall not be used in conjunction with the series *Technical Principles for Building Constructions – TGB 1990*.
The latter series has otherwise not been maintained since 1 April 2010.

This National Annex is applicable in the Netherlands only.

This National Annex has been prepared by standards subcommittee 351 001 09 “TGB Betonconstructies” and is approved by standards committee 351 001 “Technische Grondslagen voor Bouwconstructies”.

At the moment of publication of the draft of this National Annex for public comment the subcommittee was composed as follows:

F.B.J. Gijsbers (chairman)	TNO, Delft
D.C.W. Bezemer	Bouw- en Woningtoezicht, Rotterdam
F.M. Bosma	BAM Utiliteitsbouw, Bunnik
G.G.A. Dieteren	TNO, Delft
R.N.J. Huijben	Hurks delphi engineering, Veldhoven
R. Klein-Holte	VBI Ontwikkeling, Huissen
J.W.G.M. Kraak	BZK/Rijksgebouwendienst, 's-Gravenhage
C.B.M. Blom	Gemeentewerken, Rotterdam
D.G. Schaafsma	RWS/Bouwdienst, Utrecht
Vacancy	Representative of CBC and VOBN
C. van der Veen	TU Delft, Delft
S.N.M. Wijte (secretary, rapporteur)	Adviesbureau Hageman, Rijswijk (zh)
J.P.G. Mijnsbergen	CUR Bouw & Infra, Gouda
H.W. van der Burg	NEN, Delft

Comments on the draft of the National Annex may be submitted at www.normontwerpen.nen.nl until 1st August 2012

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NVN-CEN/TS 1992-4-1:2012/Ontw. NB:2012 en Nationale bijlage bij
NVN-CEN/TS 1992-4-1 Ontwerp en berekening van bevestigingsmiddelen
voor gebruik in beton - Deel 4-1: Algemeen € 16.10

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products
& Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.