

SVENSK STANDARD

SS-EN 1993-2:2006/AC:2013



Fastställt/Approved: 2013-04-02
Publicerad/Published: 2016-01-21
Utgåva/Edition: 1
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 91.010.30; 91.080.10; 93.040

Eurokod 3 – Dimensionering av stålkonstruktioner – Del 2: Broar

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 2: Steel Bridges

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-8018437>

Europastandarden EN 1993-2:2006/AC:2009 gäller som svensk standard. Standarden fastställdes 2013-04-02 som SS-EN 1993-2:2006/AC:2013 och har utgivits i engelsk språkversion. Detta dokument återger EN 1993-2:2006/AC:2009 i svensk språkversion. De båda språkversionerna gäller parallellt..

The European Standard EN 1993-2:2006/AC:2009 has the status of a Swedish Standard. The standard was 2013-04-02 approved and published as SS-EN 1993-2:2006/AC:2013 in English. This document contains a Swedish language version of EN 1993-2:2006/AC:2009. The two versions are valid in parallel.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen regleras av slutanvändarlicensen för denna produkt.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product.

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), telephone +46 8 555 520 00. Standards may be ordered from SIS Förlag AB, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.

Standarden är framtagen av kommittén för Stål- och aluminiumkonstruktioner samt samverkanskonstruktioner i stål och betong, SIS/TK 188.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på www.sis.se - där hittar du mer information.

EUROPASTANDARD
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1993-2:2006/AC

Juli 2009

ICS 91.010.30; 91.080.10; 93.040

Svensk version

Eurokod 3 Dimensionering av stålkonstruktioner Del 2: Broar

Eurocode 3 - Calcul des structures
en acier - Partie 2: Ponts
métalliques

Eurocode 3 - Design of steel
structures - Part 2: Steel Bridges

Eurocode 3 - Bemessung und
konstruktion von Stahlbauten - Teil
2: Stahlbrücken

Denna ändring är den officiella svenska versionen av
EN 1993-2:2006/AC:2009. För översättningen svarar SIS

Denna ändring börjar gälla den 22 juli 2009

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 BRUSSELS

SS-EN 1993-2:2006/AC:2013 (Sv)

1) Ändring i "Nationell bilaga för EN 1993-2"

Andra stycket, lista över nationella val, ersätt "6.2.2.4(1)" med "6.2.2.5(1)".

2) Ändring i 3.3.1.1

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 4 enligt EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 4 enligt EN 1993-1-8, 1.2.4".

3) Ändringar i 3.3.1.2

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 4 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 4 i EN 1993-1-8, 1.2.4".

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 7 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 7 i EN 1993-1-8, 1.2.7".

4) Ändring i 3.3.1.3

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 6 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 6 i EN 1993-1-8, 1.2.6".

5) Ändringar i 3.3.1.4

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 1 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 1 i EN 1993-1-8, 1.2.1".

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 4 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 4 i EN 1993-1-8, 1.2.4".

6) Ändring i 3.3.2 (kommentar: ska vara 3.3.1.5)

Stycke "(1)", ersätt "referensgrupp 5 i EN 1993-1-8, 2.8" med "referensgrupp 5 i EN 1993-1-8, 1.2.5".

7) Ändring i 5.2.1

Stycke "(4)", ersätt "Broar och tvärsnittsdelar får kontrolleras enligt första ordningens teori om följande villkor uppfylls för varje tvärsnitt:" med "Broar får kontrolleras enligt första ordningens teori om följande villkor är uppfyllt:".

8) Ändring i 6.2.2.6

Stycke "(2)", ersätt "tvärsnitt i klass 3" med "tvärsnitt i klass 4".

9) Ändring i 6.2.7.1

Stycke "(2)", ersätt ", och av tvärsnitt" med ", och/eller av tvärsnitt".

10) Ändringar i 6.3.4.2

Stycke "(2)", "ANM. 2", ersätt "ramstänger i fackverk och flänsar" med "flänsar och/eller ramstänger" och ersätt "eller ramstänger." med "och/eller ramstänger.".

Stycke "(6)", ersätt "Om tryckkraften N_{Ed} är" med "Om dimensioneringsvärdet för tryckkraften N_{Ed} är".

Stycke "(6)", ersätt "där N_E är den kritiska lasten" med "där N_E är den elastiska kritiska lasten".

11)Ändring i 7.4

Stycke "(3)", ersätt " $\sigma_E = 190000 \left(\frac{t}{b}\right)^2$ " med " $\sigma_E = 190000 \left(\frac{t}{b_p}\right)^2$ ".

12)Ändring i 8.2.5.2

Stycke "(1)", ersätt hänvisningen till "4.7.2(1), (2) och (3) i EN 1993-1-8" med "4.7.2(1) och (2) i EN 1993-1-8".

13)Ändring i 8.2.8

Stycke "(1)", ersätt hänvisningen till "4.10(1), (2), (3), (4), (5) och (6) i EN 1993-1-8" med "4.10(1), (2), (3), (4) och (5) i EN 1993-1-8".

14)Ändringar i 9.4.1

Stycke "(4)", ersätt " $\Delta\sigma_{E2}$ " med " $\Delta\sigma_{E,2}$ ".

Stycke "(6)", ersätt "utmattningsspänningens spektrum" med "spänningsviddens spektrum".

15)Ändringar i 9.5.2

Stycke "(1)", ersätt hänvisningen till "(8)" med "(7)".

Stycke "(2)", listpost "d)", ersätt "för hängare: Hängarens dubbla längd;" med "för hängare: Dubbla avståndet mellan hängare".

Stycke "(7)", ersätt "utmattningsspänningens spektrum." med "spänningsviddsspektrumet".

16)Ändring i 9.6

Stycke "(2)", "Tabell 9.8", ersätt "Fria kanter på urskärningar i tvärbalksliv vid avstyvningens underkant, se figur 9.4" med "Fria kanter på urskärningar i tvärbalksliv, se figur 9.4".

17)Ändring i A.1

Stycke "(1)", ersätt på olika platser "vertical bearing capacity" med "vertical bearing resistance".

Kommentar: Ovanstående ändring är inte relevant för den svenska översättningen av EN 1993-2.

18)Ändring i A.5.4

Stycke "(3)", "ANM.", ta bort "Moments determined".

Kommentar: Ovanstående ändring är inte relevant för den svenska översättningen av EN 1993-2.

19)Ändring i A.5.7

Stycke "(1)", ersätt "variabel styvhet" med "variabel styvhet för tryck".

20)Ändring i B.2.2

Stycke "(1)", listpost "4.", ersätt "including standard actions" med "including persistent actions".

SS-EN 1993-2:2006/AC:2013 (Sv)

Kommentar: Ovanstående ändring är inte relevant för den svenska översättningen av EN 1993-2.

21)Ändring i C.1.1

Stycke "(2)", "ANM.", ersätt "För teknisk information, se den nationella bilagan." med "Den nationella bilagan kan ge ytterligare teknisk information."

22)Ändring i C.1.3.5.4

Stycke "(1)", ersätt "figur C.11" med "figur C.10".

23)Ändring i D.1

Stycke "(3)", ersätt "5.3.2(10) i EN 1993-1-1" med "5.3.2(11) i EN 1993-1-1".

24)Ändringar i D.2.4

Stycke "(2)", "Tabell D.3", *Titeln*, ersätt "hos fackverk utan vertikaler" med "hos fackverk".

Stycke "(2)", "Tabell D.3", rad "2a", kolumn 2, ersätt "böjstyvheden I_I " med "böjstyvheden EI_I "; och ersätt "vridstyvheden I_T " med "vridstyvheden GI_T ".

25)Ändringar i D.3.2

Stycke "(1)", ersätt "med inspända upplag" med "med ledade eller inspända upplag".

Stycke "(2)", "Tabell D.4", sista raden, lägg till:

"för K_r antas belastningen radial (t.ex. hydrostatiskt tryck)".

26)Ändring i D.3.3

Stycke "(1)", "Tabell D.7", ersätt " $1 - 0,45 \frac{q_{St}}{q}$ " med " $1 + 0,45 \frac{q_{St}}{q}$ ".

27)Ändring i D.3.4

Stycke "(3)", ersätt "medelvärdet på hängarlängderna $h_H \frac{1}{\sin \alpha_k}$ " med "medelvärdet på hängarlängderna

h_H multiplicerat med $\frac{1}{\sin \alpha_k}$, där α_k (konstant) tas från figur D.5".

28)Ändring i D.3.5

Stycke "(1)", ersätt "se 5.3.2(10)" med "se 5.3.2(11)".

29)Ändring i to E.1

Stycke "(2)", under ekvation "(E.2)", definitionen av " σ_{Ed} ", ersätt " σ_{loc} " med " $\sigma_{loc,Ed}$ "; och ersätt " σ_{glob} " med " $\sigma_{glob,Ed}$ ".