

SVENSK STANDARD

SS-EN 1991-2/AC:2010

Fastställt/Approved: 2010-03-08
Publicerad/Published: 2016-02-26
Utgåva/Edition: 1
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 91.010.30; 91.070.01; 91.070.60; 93.040

Eurokod 1: Laster på bärverk – Del 2: Trafiklast på broar

Eurocode 1: Actions on structures – Part 2: Traffic loads on bridges

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-8019178>

Europastandarden EN 1991-2:2003/AC:2010 gäller som svensk standard. Standarden fastställdes 2010-03-08 som SS-EN 1991-2/AC:2010 och har utgivits i engelsk språkversion. Detta dokument återger EN 1991-2:2003/AC:2010 i svensk språkversion. De båda språkversionerna gäller parallellt.

The European Standard EN 1991-2:2003/AC:2010 has the status of a Swedish Standard. The standard was 2010-03-08 approved and published as SS-EN 1991-2/AC:2010 in English. This document contains a Swedish language version of EN 1991-2:2003/AC:2010. 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 Eurokoder, SIS/TK 203.

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 1991-2:2003/AC

Februari 2010

ICS 91.010.30; 93.040

Svensk version

Eurokod 1: Laster på bärverk – Del 2: Trafiklast på broar

Eurocode 1: Actions sur les
structures - Partie 2: Actions sur les
ponts, dues au trafic

Eurocode 1: Actions on
structures - Part 2: Traffic loads
on bridges

Eurocode 1: Einwirkungen auf
Tragwerke -Teil 2: Verkehrslasten
auf Brücken

Denna ändring är den officiella svenska versionen av
EN 1991-2:2003/AC:2010. För översättningen svarar SIS.

Denna ändring börjar gälla den 17 februari 2010.

CEN

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 BRUSSELS

SS-EN 1991-2/AC:2010 (Sv)

1) Ändringar i Förord

2:a stycket, ersätt "December 2009" med "Mars 2010".

Ersätt det 5:e stycket:

"Enligt CEN/CENELECS interna bestämmelser ska följande länder fastställa denna europastandard: Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxembour, Malta, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Slovakien Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike."

med följande:

"Enligt CEN/CENELECS interna bestämmelser ska följande länder fastställa denna europastandard: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxembour, Malta, Nederländerna, Norge, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike."

2) Ändring i "Tilläggsinformation specifik för EN 1991-2"

Sista stycket, ersätt "Där en tabell av en figur" med "Där en tabell eller figur".

Svensk ANM. Ej relevant i svensk version

3) Ändringar i "Nationell Bilaga till EN 1991-2"

2:a stycket, tabellrad, stryk:

"

4.4.1(2) ANM 3	Horisontalkrafter som hör ihop med lastmodell 3
----------------	---

"

2:a stycke, tabellrad avsedd för 4.5.2 ANM 3, ersätt "4.5.2 ANM 3" med "4.5.2(1) ANM 3".

2:a stycket, tabellrad avsedd för 4.6.1(2) ANM 2, lägg till "och ANM 4" efter "ANM 2".

4) Ändring i 2.3

Stycke (3), ersätt "4.7.2 och 5.6.2" med "4.7.2, 5.6.2 och 6.7.2".

5) Ändring i 4.2.4

Stycke (5), ANM, 2:a raden, lägg till "beaktas" mellan "be" och "alternatively".

Svensk ANM. Ej relevant i svensk version

6) Ändringar i 4.3.2

Tabell 4.2, 3:e kolumnen andra raden, ersätt "(eller q_{ik})" med "(eller q_{rk})" i cellen.

Figur 4.2a, förklaring, lägg till följande efter beskrivningen av förklaringspost (3):

"Avstånd mellan axlar i trafikens riktning = 1,2 m".

Svensk ANM. Ej relevant i svensk version

7) Ändring i 4.5.1

Tabell 4.4a, ersätt tabellen med den följande:

"

		KÖRBANA					GÅNG- OCH CYKELBANOR	
Lasttyp		Vertikalkrafter			Horisontalkrafter		Endast vertikala krafter	
Referens		4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.4.1	4.4.2	5.3.2-(1)
Lastsystem		Lastmodell 1 (Boggi och utbredda laster)	Lastmodell 2 (Enkelaxel)	Lastmodell 3 (Special fordon)	Lastmodell 4 (Folksamling)	Broms- och accelerationskrafter ^a	Centrifuga-kraft och sidokrafter ^a	Jämnt utbredd last
Last-grupper	gr1a	Karakteris-tiska värden						Kombinationsvärde ^b
	gr1b		Karakteristiskt värde					
	gr2	Frekventa värden				Karakteristiskt värde	Karakteristiskt värde	
	gr3 ^d							Karakteristiskt värde ^c
	gr4				Karakteristiskt värde			Karakteristiskt värde
	gr5	Se bilaga A		Karakteristiskt värde				
	Dominerande lastkomponent (bestämmande komponent för gruppen)							
^a Kan anges i den nationella bilagan (för de fall som nämns). ^b Kan anges i den nationella bilagan. Det rekommenderat värde är 3 kN/m ² . ^c Se 5.3.2.1-(2). Endast en gångbana belastas, om detta är ogynnsammare än om två gångbanor belastas. ^d Denna grupp saknar betydelse om gr4 beaktas.								

"