

SVENSK STANDARD

SS-EN 1994-1-2:2005/A1:2014



Fastställt/Approved: 2014-03-02

Publicerad/Published: 2015-04-17

Utgåva/Edition: 1

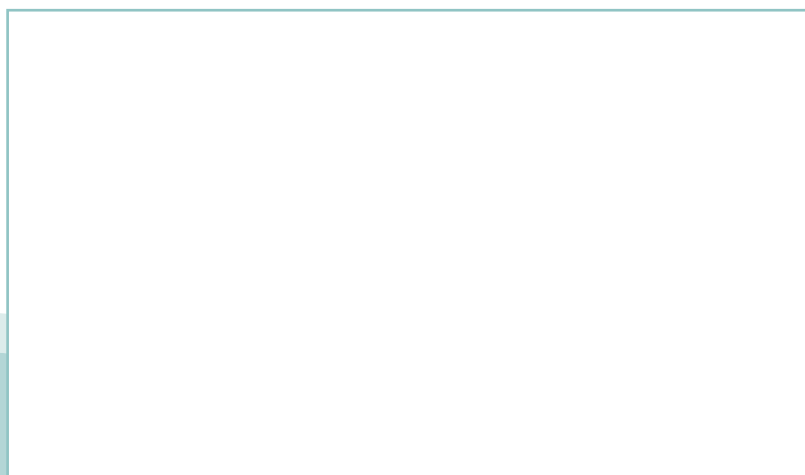
Språk/Language: svenska/Swedish

ICS: 13.220.50; 91.010.30; 91.070.04; 91.070.70; 91.080.10; 91.080.40

Eurokod 4: Dimensionering av samverkanskonstruktioner i stål och betong –

Del 1-2: Allmänna regler – Brandteknisk dimensionering

Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design



Europastandarden EN 1994-1-2:2005/A1:2014 gäller som svensk standard. Standarden fastställdes 2014-03-02 som SS-EN 1994-1-2:2005/A1:2014 och har utgivits i engelsk språkversion. Detta dokument återger EN 1994-1-2:2005/A1:2014 i svensk språkversion. De båda språkversionerna gäller parallellt.

The European Standard EN 1994-1-2:2005/A1:2014 has the status of a Swedish Standard. The standard was 2014-03-02 approved and published as SS-EN 1994-1-2:2005/A1:2014 in English. This document contains a Swedish language version of EN 1994-1-2:2005/A1:2014. 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.

ICS 13.220.50; 91.010.30; 91.080.10; 91.080.40

Svensk version

Eurokod 4: Dimensionering av samverkanskonstruktioner i stål och betong – Del 1-2: Allmänna regler – Brandteknisk dimensionering

Eurocode 4 - Calcul des structures mixtes acier-béton - Partie 1-2 : Règles générales - Calcul du comportement au feu

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN 1994-1-2:2005/A1:2014. För översättningen svarar SIS.

Denna Europastandard antogs av CEN den 17 november 2013.

CEN-medlemmarna är förpliktade att följa fordringarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna Europastandard i oförändrat skick ska ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENS centralsekretariat eller från någon av CENS medlemmar.

Denna Europastandard finns i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CENS centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENS medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

CEN

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 BRUSSELS

SS-EN 1994-1-2:2005/A1:2014 (Sv)

Innehåll

	Sida
Förord	3
1 Ändring i H.5, Tillämpningsområde (sida 109)	4

Förord

Denna standard (EN 1994-1-2:2005/A1:2014) har utarbetats av den tekniska kommittén CEN/TC 250 "Structural Eurocodes". Sekretariatet hålls av BSI.

Detta tillägg till Europastandard EN 1994-1-2:2005 ska ges status som nationell standard, antingen genom publicering av en identisk text eller genom ikraftsättning senast i februari 2015. Motstridande nationella standarder ska upphävas senast i februari 2015.

Observera att vissa delar av detta dokument kan omfattas av patenträttigheter. CEN [och/eller CENELEC] ska inte hållas ansvariga för identifiering av enstaka eller samtliga sådana patenträttigheter.

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

SS-EN 1994-1-2:2005/A1:2014 (Sv)**1 Ändring i H.5, Tillämpningsområde (sida 109)**

Ta bort följande text:

“(1) Denna beräkningsmodell får endast tillämpas för fyrkantör eller cirkulära ör som uppfyller:

knäckningslängd $l_0 \leq 4,5$ m

140 mm \leq bredd b eller diameter d för tvärsnitt ≤ 400 mm

C20/25 \leq hållfasthetsklass \leq C40/50

0 % \leq armeringsinnehåll ≤ 5 %

brandteknisk klass ≤ 120 min.”.

och ersätt med följande:

“(1) Denna beräkningsmodell får endast tillämpas för fyrkantör eller cirkulära ör som uppfyller:

knäckningslängd $l_0 \leq 4,5$ m

relativ slankhet, $\bar{\lambda} \leq 0,5$

140 mm \leq bredd b eller diameter d för tvärsnitt ≤ 400 mm

C20/25 \leq hållfasthetsklass \leq C40/50

0 % \leq armeringsinnehåll ≤ 5 %

brandteknisk klass ≤ 120 min.”.