



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN 1993-1-2:2005/AC:2006**  
**01-maj-2006**

---

**Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij - 1-2. del: Splošna pravila - Požarnoodporno projektiranje**

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall

Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-2 : Regles générales - Calcul du comportement au feu

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 1993-1-2:2005/AC:2005**

SIST EN 1993-1-2:2005/AC:2006  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9ca0c599-0c2c-4c57-a620-df22e889a654/sist-en-1993-1-2-2005-ac-2006>

**ICS:**

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 13.220.50 | Požarna odpornost gradbenih materialov in elementov | Fire-resistance of building materials and elements |
| 91.010.30 | Težni vidiki  | Technical aspects                                  |
| 91.080.10 | Kovinske konstrukcije                               | Metal structures                                   |

**SIST EN 1993-1-2:2005/AC:2006**      **en,de**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

SIST EN 1993-1-2:2005/AC:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3ca6c599-bc2c-4e57-a826-df22e889a654/sist-en-1993-1-2-2005-ac-2006>

EUROPEAN STANDARD

**EN 1993-1-2:2005/AC**

NORME EUROPÉENNE

December 2005

EUROPÄISCHE NORM

Décembre 2005

Dezember 2005

---

ICS 13.220.50; 91.010.30; 91.080.10

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Eurocode 3 - Calcul des structures en acier  
- Partie 1-2 : Règles générales - Calcul du  
comportement au feu

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion  
von Stahlbauten - Teil 1-2: Allgemeine  
Regeln - Tragwerksbemessung für den  
Brandfall

This corrigendum becomes effective on 21 December 2005 for incorporation in the three official language versions of the EN.

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Ce corrigendum prendra effet le 21 décembre 2005 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN. **(standards.iteh.ai)**

Die Berichtigung tritt am 21. Dezember 2005 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3ca6c599-bc2c-4e57-a826-df22e889a654/sist-en-1993-1-2-2005-ac-2006>



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

---

© 2005 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN 1993-1-2:2005/AC:2005 D/E/F

## English version

The corrections are to add a 'P' after the clause number and replace "should" with "shall" where appropriate. The corrections are underlined as shown.

### 2.1.1 Basic requirements

(1)P Where mechanical resistance in the case of fire is required, steel structures shall be designed and constructed in such a way that they maintain their load bearing function during the relevant fire exposure.

### 2.4.1 General

(2)P It shall be verified that, during the relevant duration of fire exposure  $t$  :

### 4.2.1 General

(1)P The load-bearing function of a steel member shall be assumed to be maintained after a time  $t$  in a given fire if:

## Deutsche Fassung

Durch die Berichtigungen werden nach den unten aufgeführten Absatznummern ein "P" ergänzt und die Texte in diesen Absätzen von "Empfehlungen" zu "Anforderungen" umformuliert wo dies zutrifft. Die Berichtigungen sind entsprechend unterstrichen.

(standards.iteh.ai)

### 2.1.1 Grundlegende Anforderungen

(1)P Wenn Tragfähigkeit im Brandfall gefordert wird, müssen Stahltragwerke so konstruiert und bemessen werden, dass sie ihre Tragfunktion während der maßgebenden Brandeinwirkung erfüllen.

### 2.4.1 Allgemeines

(2)P Es muss nachgewiesen werden, dass für die maßgebliche Dauer  $t$  der Brandeinwirkung gilt:

### 4.2.1 Allgemeines

(1)P Es wird unterstellt, dass ein Bauteil seine lastabtragende Funktion zum Zeitpunkt  $t$  eines gegebenen Brandes erfüllt, wenn: