

EUROPEAN STANDARD

**EN 13084-4:2005/AC**

NORME EUROPÉENNE

May 2006

EUROPÄISCHE NORM

Mai 2006

Mai 2006

---

ICS 91.060.40

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Free-standing chimneys - Part 4: Brick liners - Design and execution

Cheminées indépendantes - Partie 4:  
Conduits intérieurs en briques de terre cuite  
- Conception et mise en oeuvre

Freistehende Schornsteine - Teil 4:  
Innenrohre aus Mauerwerk - Entwurf,  
Bemessung und Ausführung

This corrigendum becomes effective on 24 May 2006 for incorporation in the official English and French versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 24 mai 2006 pour incorporation dans les versions officielles anglaise et française de la EN.

Die Berichtigung tritt am 24.Mai 2006 zur Einarbeitung in die offizielle Englische und Französische Fassung der EN in Kraft.



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

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

---

© 2006 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 13084-4:2005/AC:2006 E/F

## English version

### Contents

Replace the 3 lines with E.2.3.1, E.2.3.2 and E.2.3.3 by **E.2.3 Materials**.....39

Replace Figure A.A1 by **Figure A.1**

Replace Figure A.A2 by **Figure A.2**

Replace Figure C.C1 by **Figure C.1**

Replace Figure D.D1 by **Figure D.1**

Replace Figure D.D2 by **Figure D.2**

Replace Figure E.E1 by **Figure E.1**

Replace Figure E.E2 by **Figure E.2**

Replace Tables Table 1 Main symbols.....8 in the last but three line of the Contents by **Tables**

**Table 1 Main symbols**.....8

Replace Table 4 by **Table 3**

Replace Table 5 by **Table 4**

### Foreword

Replace prEN 13084-4 by **EN 13084-4**

#### 4.2.3.6

Replace B5 in the last but one line by **BT5**

#### 6.3.1.2.1

Replace have in the 1<sup>st</sup> line by **has**

#### Table 5 N

Replace  $\gamma_G$  and  $\gamma_{Qi}$  in the title by  $\gamma_G$  and  $\gamma_{Qi}$  respectively

#### Table 6 N

Replace  $\gamma_M$  in the title by  $\gamma_M$

#### 6.3.3.2

Add of the flexural strength in the 3<sup>rd</sup> line: ...**design values of the flexural strength specified in ...**

#### 6.3.3.3

Add of the flexural strength in the 2<sup>nd</sup> line: ...**design values of the flexural strength specified in ...**

#### A.1

Add and the in the last but two line: ...**deflections of the windshield and the liner, ...**

#### Equation (A.6)

Replace  $q h_{crit} = a \frac{E r^3 t}{h_{crit}^2} + b \frac{E t^3}{h_{crit}^2}$  by  $q \times h_{crit} = c_1 \frac{E r^3 t}{h_{crit}^2} + c_2 \frac{E t^3 r}{h_{crit}^2}$

#### A.2.5

Replace brick in the last line of the 3<sup>rd</sup> paragraph by **brickwork**

#### A.2.5

Replace table in the last line by **Table**

#### E.1.1

Replace  $\sigma_{T1}$  in the last line before equation (E.2) by  $\sigma_T$

**Equation (E.2)**

Replace  $\sigma_t = 0,02 \times \frac{r}{t}$  by  $\sigma_T = 0,02 \times \frac{r}{t}$

**E.1.3**

Replace  $\sigma_{x,adm}$  in the 1<sup>st</sup> line of b) by  $\sigma_{y,adm}$

**Equation (E.8)**

Replace  $N \leq 0,9 \times \sigma_{b,adm} \times \sqrt{r \times t^3}$  by  $N \leq 0,9 \times \sigma_{y,adm} \times \sqrt{r \times t^3}$

## Version française

**Avant-propos**

Remplacer prEN 13084-4 par **EN 13084-4**

**Sommaire**

Remplacer Maçonnerie armée dans la ligne Annexe E par **Maçonnerie renforcée**

Ajouter une nouvelle ligne entre les lignes E.2.2 et E.2.4 comme suit

**E.2.3 Matériaux.....40**

**6.3.1.1**

Remplacer  $h$  dans la première ligne par  $h_t$

**6.3.3.2**

Ajouter des résistances à la traction dans la troisième ligne: ... **les valeurs de calcul des résistances à la traction spécifiées en ...**

**6.3.3.3**

Ajouter des résistances à la traction dans la deuxième ligne: ... **les valeurs de calcul des résistances à la traction spécifiées en ...**

**A.1**

Ajouter et dans la cinquième ligne avant la fin de l'article: ... **du conduit et du brise-vent, ...**

**A.2.4, équation (A.6)**

Remplacer  $q h_{crit} = a \frac{E r^3 t}{h_{crit}^2} + b \frac{E t^3}{h_{crit}^2}$  par  $q \times h_{crit} = c_1 \frac{E r^3 t}{h_{crit}^2} + c_2 \frac{E t^3 r}{h_{crit}^2}$

**Annexe E**

Remplacer Maçonnerie armée dans le titre par **Maçonnerie renforcée**

**E.1.3**

Remplacer  $\sigma_{x,adm}$  dans la deuxième ligne de b) par  $\sigma_{y,adm}$