



National Standards Authority of Ireland

IRISH STANDARD

I.S. EN 13084-4:2005

ICS 91.060.40

**FREE-STANDING CHIMNEYS - PART 4: BRICK
LINERS - DESIGN AND
EXECUTION**

National Standards
Authority of Ireland
Glasnevin, Dublin 9
Ireland

Tel: +353 1 807 3800
Fax: +353 1 807 3838
<http://www.nsai.ie>

Sales
<http://www.standards.ie>

*This Irish Standard was
published under the
authority of the National
Standards Authority of
Ireland and comes into
effect on:*

November 4, 2005

**NO COPYING WITHOUT NSAI
PERMISSION EXCEPT AS
PERMITTED BY COPYRIGHT
LAW**

© NSAI 2005

Price Code N

Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann

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

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 1st line by **has**

Table 5 N

Replace γ_G and γ_{Qi} in the title by γ_G and γ_{Qi} respectively

Table 6 N

Replace γ_M in the title by γ_M

6.3.3.2

Add of the flexural strength in the 3rd line: **...design values of the flexural strength specified in ...**

6.3.3.3

Add of the flexural strength in the 2nd 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 3rd paragraph by **brickwork**

A.2.5

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

E.1.1

Replace σ_{T1} in the last line before equation (E.2) by σ_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 1st 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 $\sigma_{y,adm}$

This is a free preview. Purchase the entire publication at the link below:

[Product Page](#)

-
- [Looking for additional Standards? Visit Intertek Inform Infostore](#)
 - [Learn about LexConnect, All Jurisdictions, Standards referenced in Australian legislation](#)
-