

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN 1999-1-5:2007/AC

November 2009
Novembre 2009
November 2009

ICS 91.010.30; 93.020

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-5: Shell structures

Eurocode 9 - Calcul des structures en
aluminium - Partie 1-5 : Coques

Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion
von Aluminiumtragwerken - Teil 1-5:
Schalentragwerke

This corrigendum becomes effective on 4 November 2009 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 4 novembre 2009 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 4. November 2009 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

© 2009 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 1999-1-5:2007/AC:2009 D/E/F

1) Modification to A.1.3.1

Paragraph "(3)", replace "meridional" with "circumferential".

2) Modifications to A.1.3.2

Paragraph "(1)", replace "meridional" with "circumferential".

Paragraph "(1)", Equation "(A.12)", replace:

$$\alpha_{\theta} = \frac{1}{1 + 0,2(1 - \alpha_{\theta, \text{ref}})(\bar{\lambda}_{\theta} - \bar{\lambda}_{\theta,0}) / a_{\theta, \text{ref}}^2} \quad \text{but} \quad a_{\theta} \leq 1,00 \quad (\text{A.12})$$

with:

$$\alpha_{\theta} = \frac{1}{1 + 0,2(1 - \alpha_{\theta, \text{ref}})(\bar{\lambda}_{\theta} - \bar{\lambda}_{\theta,0}) / \alpha_{\theta, \text{ref}}^2} \quad \text{but} \quad \alpha_{\theta} \leq 1,00 \quad (\text{A.12}).$$

Paragraph "(3)", replace "meridional" with "circumferential".

3) Modification to A.1.4.2

Paragraph "(3)", replace "meridional" with "shear".