

28 mai 2008 / rév. 9 février 2009

Feuille de correction pour Steeldoc 02/06 Protection incendie des structures (Steeltec 02)

Page	Endroit	Correction
16	Fig. 29	Ajouter dans la légende: „Dans les bâtiments suspendus proprement dits, où les poteaux de façade ne peuvent pas transmettre des forces vers le bas, la construction de suspension doit être protégée contre l'incendie également au niveau supérieur.“
26	Fig. 50	Ligne „Plaques – plaques de plâtre“: La valeur pour la chaleur spécifique est 1700 (au lieu de 170).
29	Exemples D et E	Note: La limite d'élasticité $f_{y,20^\circ} = 235 \text{ N/mm}^2$ indiquée ne correspond pas à la valeur définie dans la norme EN 10025 pour la nuance d'acier S235 d'épaisseur 250 mm, car la qualité commerciale des poteaux en acier plein, parfois forgé, atteint souvent une résistance plus élevée que selon la norme. Pour ces types de poteau, il faudrait définir explicitement la résistance (ainsi que d'autres qualités comme la résilience). Pour cette raison, au lieu de la nuance S235, la limite d'élasticité est indiquée dans les exemples D et E.
29	Exemple D	Le calcul est basé sur une version antérieure de la fig. 48, indiquant des températures quelque peu inférieures. La fig. 48 actuelle interpolée mène à $\Theta_{\text{crit}} = 650 \text{ }^\circ\text{C}$, avec une durée de résistance au feu de 64 minutes.
36	Colonne gauche	Deuxième ligne de l'avant-dernier paragraphe : remplacer «fournie» par «vérifiée».
37	Table HHD	Le profilé 400x374 devrait lire 400x347.