

Remplace, conjointement avec la norme SIA 264, les chiffres 4 7 à 4 9 de la norme SIA 161, édition 1990

Stahl-Beton-Verbundbau – Ergänzende Festlegungen

Costruzioni miste acciaio-calcestruzzo – Disposizioni complementari

Composite Steel and Concrete Structures – Supplementary specifications

Construction mixte acier-béton Spécifications complémentaires

264/1

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	4
0 Domaine d'application	5
0.1 Délimitation	5
0.2 Références	5
0.3 Dérogations	5
1 Terminologie	6
2 Liste des documents	7
2.1 Normes européennes	7
2.2 Eurocodes	7
3 Tableaux de dimensionnement en cas d'incendie	8
3.1 Profilé enrobé de béton en connexion avec une dalle en béton	8
3.2 Profilé à âme enrobée de béton en connexion avec une dalle en béton	8
3.3 Poteaux mixtes	10
Adoption et entrée en vigueur	16
Dispositions transitoires	16

AVANT-PROPOS

La présente norme SIA 264/1 complète la norme SIA 264 *Construction mixte acier-béton*. Elle cite et renvoie aux normes européennes correspondantes.

Contrairement à la norme SIA 264, dont le contenu devrait avoir une validité de longue durée, la norme SIA 264/1 sera adaptée à des intervalles relativement brefs aux nouveautés découlant des travaux de développement des normes européennes.

Direction du projet Swisscodes et collaborateurs pour la norme SIA 264

Sigles des organisations représentées dans la commission SIA 163

EPFL Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
HES Hautes écoles spécialisées

Direction du projet Swisscodes

Peter Marti, prof. dr ing. dipl. EPF, Zurich
Paul Lüchinger, dr ing. dipl. EPF, Zurich
Viktor Sigrist, prof. dr ing. dipl. EPF, Hambourg
Ulrich Vollenweider, dr ing. dipl. EPF, Zurich

Collaborateurs pour la norme SIA 264/1

Mario Fontana, prof. dr ing. dipl. EPF, Zurich
Michel Crisinel, ing. dipl. EPF, Lausanne
Thomas Lang, ing. dipl. EPF, Berne
Jean-Paul Lebet, dr ing. dipl. EPF, Lausanne

Membres de la commission SIA 163 «Constructions mixtes acier-béton»

Président	Mario Fontana, prof. dr ing. dipl. EPF, Zurich	ETHZ
Membres	Robert Bossart, ing. dipl. EPF, Zurich	Entreprise
	Michel Crisinel, ing. dipl. EPF, Lausanne	EPFL
	Hans Gerhard Dauner, dr ing. dipl. TH, Aigle	Bureau d'études
	Thomas P. Lang, ing. dipl. EPF, Berne	Bureau d'études
	Jean-Paul Lebet, dr ing. dipl. EPF, Lausanne	EPFL
	Aurelio Muttoni, prof. dr ing. dipl. EPF, Lausanne	EPFL
	Peter Ritz, dr ing. dipl. EPF, Brigue	Bureau d'études
	René Ryser, ing. dipl. EPF, Aigle	Entreprise
	Heinz Wieland, ing. dipl. EPF, Maienfeld	Bureau d'études
	Franz Zahn, prof. dr ing. dipl. TH, Constance	HES

Adoption et entrée en vigueur

La Commission centrale des normes et des règlements de la SIA a adopté la présente norme SIA 264/1 *Construction mixte acier-béton – Spécifications complémentaires* le 10 décembre 2002.

Elle entre en vigueur le 1^{er} janvier 2003.

Elle remplace, conjointement avec la norme SIA 264, les chapitres 4 7 à 4 9 de la norme SIA 161 *Constructions métalliques*, édition 1990.

Dispositions transitoires

L'édition de 1990 de la norme SIA 161 peut être employée jusqu'au 30 juin 2004 mais uniquement avec les normes des structures porteuses qui s'y réfèrent.

Copyright © 2003 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie, CD-ROM, etc.), d'enregistrement sur ordinateur et de traduction sont réservés.