

Remplace la norme SIA 264/1, édition 2003

Stahl-Beton-Verbundbau – Ergänzende Festlegungen

Costruzioni miste di acciaio-calcestruzzo – Disposizioni complementari

Composite Steel and Concrete Structures – Supplementary Specifications

Construction mixte acier-béton – Spécifications complémentaires

264/1

Numéro de référence
SN 505264/1:2014 fr

Valable dès: 2014-01-01

Éditeur
Société suisse des ingénieurs
et des architectes
Case postale, CH-8027 Zurich

Les corrections et commentaires éventuels concernant la présente publication sont disponibles sous www.sia.ch/correctif.

La SIA décline toute responsabilité en cas de dommages qui pourraient survenir du fait de l'utilisation ou de l'application de la présente publication.

2014-01 1^{er} tirage

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	4
0 Domaine d'application	5
0.1 Délimitation	5
0.2 Conditions générales pour la construction	5
0.3 Références normatives	5
0.4 Dérogations	5
1 Terminologie	6
2 Tableaux de dimensionnement en cas d'incendie	7
2.1 Profilé enrobé de béton en connexion avec une dalle en béton	7
2.2 Profilé à âme enrobée de béton en connexion avec une dalle en béton	7
2.3 Poteaux mixtes	9

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 courts aux nouveautés découlant des travaux de développement des normes européennes.

Dans la présente révision partielle, il a été procédé à diverses corrections et adaptations et des erreurs constatées dans l'édition 2003 ont été corrigées.

Commission SIA 264

Sigles des organisations représentées dans la commission SIA 264

EPFL	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
ETH Zürich	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
HES	Hautes écoles spécialisées
OFT	Office fédéral des transports
SZS	Centre suisse de la construction métallique
TUM	Université technique de Munich

Commission SIA 264

Président	Thomas P. Lang, ing. dipl. EPF/SIA, Berne	OFT
Membres	Dr Roland Bärtschi, ing. dipl. EPF/SIA, Ehrendingen Dr Walter Borgogno, ing. dipl. EPF/SIA, St-Gall Michel Crisinel, ing. dipl. EPF/SIA, Lausanne Prof. Dr Mario Fontana, ing. dipl. EPF/SIA, Zurich Prof. Dr Albin Kenel, ing. dipl. EPF/SIA, Rapperswil Prof. Dr Markus Knobloch, dipl. Ing. TU/SIA, Muttenz Prof. Dr Jean-Paul Lebet, ing. dipl. EPF/SIA, Lausanne Prof. Dr Martin Mensinger, dipl. Ing. TU/SIA, Munich Dieter Stucki, ing. dipl. EPF/SIA, Aigle Stéphane Utz, ing. dipl. EPF, Aigle	Bureau d'études Bureau d'études SZS ETH Zürich HES HES EPFL TUM, entreprise Bureau d'études Entreprise
Procès-verbal	Jürg Fischer, ing. dipl. HES/SIA, Zurich	SIA

Adoption et validité

La Commission centrale des normes de la SIA a adopté la présente norme SIA 264/1 le 19 novembre 2013.

Elle est valable à partir du 1^{er} janvier 2014.

Elle remplace la norme SIA 264 *Construction mixte acier-béton – Spécifications complémentaires*, édition 2003.

Copyright © 2014 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.