

Remplace, avec la norme SIA 266, la recommandation SIA V177, édition 1995

Mauerwerk – Ergänzende Festlegungen

Costruzioni di muratura – Disposizioni complementari

Masonry structures – Supplementary specifications

Construction en maçonnerie – Spécifications complémentaires

266/1

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	4
0 Domaine d'application	5
0.1 Délimitation	5
0.2 Références	5
0.3 Dérogations	6
1 Terminologie	6
2 Maçonnerie, éléments de maçonnerie et mortier	7
2.1 Généralités	7
2.2 Essai de résistance à la compression de la maçonnerie perpendiculairement aux joints verticaux	7
2.3 Essai de résistance à la traction transversale des éléments de maçonnerie	9
2.4 Détermination de l'absorption d'eau par capillarité	9
3 Systèmes d'armature et de précontrainte	10
4 Éléments incorporés	10
Adoption et entrée en vigueur	12
Dispositions transitoires	12

AVANT-PROPOS

La présente norme SIA 266/1 complète la norme SIA 266 *Construction en maçonnerie*. Elle se rapporte aux normes européennes concernant les essais relatifs à la maçonnerie et à ses composants. Elle englobe certaines méthodes d'essai non mentionnées dans les normes européennes.

Contrairement à la norme SIA 266, dont le contenu devrait avoir une validité de longue durée, la norme SIA 266/1 sera adaptée à des intervalles relativement brefs aux nouveautés découlant des travaux de développement des normes européennes.

Direction du projet Swisscodes et de l'élaboration de la norme SIA 266

Sigles des organisations représentées dans la commission SIA 177/178

EMPA Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche

ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Direction du projet Swisscodes

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

Élaboration de la norme SIA 266/1

Nebojša Mojsilović, dr ing. civ. dipl. TU, Zurich
Thierry Berset, ing. dipl. EPF, Zurich
Hannes Gubler, ing. dipl. EPF, Zurich
Joseph Schwartz, dr ing. dipl. EPF, Lucerne

Commission SIA 177/178 «Maçonnerie»

Président	Gregor Schwegler, dr ing. dipl. EPF, Lucerne	Bureau d'études
Membres	Philippe Capeder, ing. dipl. EPF, Zurich	Fabricant
	Frieder Emrich, ing. dipl. TU, Dübendorf	EMPA
	Hannes Gubler, ing. dipl. EPF, Zurich	Fabricant
	Nebojša Mojsilović, dr ing. civ. dipl. TU, Zurich	ETHZ
	Konrad Moser, dr ing. dipl. EPF, Dübendorf	EMPA
	Ruedi Räss, ing. dipl. EPF, Zurich	Fabricant

Adoption et entrée en vigueur

La Commission centrale des normes et règlements a adopté la présente norme SIA 266/1, *Construction en maçonnerie – Spécifications complémentaires*, le 1^{er} octobre 2002.

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

Elle remplace, avec la norme SIA 266, la recommandation SIA V177, *Maçonnerie*, édition 1995.

Dispositions transitoires

L'édition de 1995 de la recommandation SIA V177 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.