

Bauwesen 564 233

EINGETRAGENE NORM DER SCHWEIZERISCHEN NORMEN-VEREINIGUNG SNV NORME ENREGISTRÉE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein



233

Ersetzt Teile der Normen SIA 123 (1970) und SIA 124 (1970)

Bekleidete Aussenwände

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein Postfach, CH-8039 Zürich

INHALTSVERZEICHNIS

		Seite			
0	Geltungsbereich	5			
0.1	Abgrenzung				
0.2	Normative Verweisungen				
0.3	Ausnahmen				
TECHNISCHER TEIL					
1	Verständigung	6			
2	Projektierung und Bemessung .	7			
2.1	Grundsätzliches zur Projektierung.	7			
2.1.1	Anforderungen und Einwirkungen .	7			
2.1.2	Bemessung und Nachweise	7			
2.1.3	Funktionstüchtigkeit	8			
2.1.4	Formänderungen infolge				
	Temperatur und Feuchte	8			
2.1.5	Korrosionsschutz	8			
2.1.6	Überwachung und Unterhalt	8			
2.1.7	Anschluss an angrenzende				
	Bauteile und Öffnungen	9			
2.2	Verankerungsgrund und				
	Verankerungen	9			
2.2.1	Tragfähigkeit	9			
2.2.2	Masstoleranzen	9			
2.2.3	Verankerungen	9			
2.3	Luftdichtung	10			
2.4	Dampfbremse	10			
2.5	Wärmedämmung	10			
2.6	Unterkonstruktion	10			
2.6.1	Statische Berechnung 10				
2.6.2	Verformungen	11			
2.6.3	Masstoleranzen	11			
2.7	Hinterlüftungsraum	11			
2.8	Bekleidung	11			

		Seite		
3	Material	. 12		
3.1	Allgemeines	. 12		
3.2	Luftdichtung	. 12		
3.3	Wärmedämmung			
3.4	Unterkonstruktion			
3.5	Bekleidung	. 13		
3.6	Dichtungen	. 13		
4	Ausführung	. 14		
4.1	Allgemeines	. 14		
4.2	Verankerungsgrund und			
	Verankerungen	. 14		
4.3	Luftdichtung	. 14		
4.4	Wärmedämmung	. 14		
4.5	Unterkonstruktion	. 15		
4.6	Bekleidung			
4.7	Blitzschutz			
4.8	Begrünungssysteme	. 16		
ORGAN	ISATORISCHER TEIL			
5	Aufgaben der beteiligten			
	Fachleute	. 17		
Anhang	J	. 19		
A	Anforderungen an			
	Wärmedämmstoffe	. 19		
В	Publikationen	. 20		

Mitglieder der Kommission SIA 233

Präsident	M. Bosshard, Arch. SIA	Zürich	Vertreter von SIA
ruoidone	W. Bossilara, Aron. Cirt	2411011	
Mitglieder	H. Gubler, Ing. SIA	Zürich	VSZ; CEN/TC 128
	F. Hofmann, Ing. SIA	Neuhausen	SFHF
	J. Hunold	Niederurnen	fibrecem
	R.Th. Jundt, Arch. SIA	Basel	SIA KH
	K. Menti, Arch. SIA	Meggen	SIA
	R. Schärer	Möriken	holzbau schweiz
	J. Schoop	Baden	SSIV
	U. Spuler	Seuzach	SVDW
	B. Trächsel	Baden	Industrie
	H.R. Unold	Sarnen	Industrie
	E. Vonesch	Zürich	SSIV
	P. Weber	Zürich	SVDW

Genehmigung und Inkrafttreten

Die vorliegende Norm SIA 233, *Bekleidete Aussenwände*, wurde von der Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA am 15. Mai 2000 genehmigt.

Sie tritt am 1. August 2000 in Kraft.

Sie ersetzt Teile der Normen SIA 123 und SIA 124, Ausgabe 1970.

Copyright © 2000 by SIA Zürich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.