

Ersetzt Norm SIA 329:2012

Façades rideaux
Facciate continue
Curtain walling

Vorhangfassaden

520
329

Referenznummer
SN 530329:2018 de

Gültig ab: 2018-12-01

Herausgeber
Schweizerischer Ingenieur-
und Architektenverein
Postfach, CH-8027 Zürich

In der vorliegenden Publikation gelten die männlichen Funktions- und Personenbezeichnungen sinngemäss auch für weibliche Personen.

Allfällige Korrekturen zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter www.sia.ch/korrigenda.

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

2018-12 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		Seite
Vorwort	4	Anhang	
0 Geltungsbereich	5	A (informativ) Geneigte Vorhangfassaden- bausätze – Hinweise für die Projek- tierung	21
0.1 Abgrenzung	5	B (informativ) Anforderungen und Klassifizierung	22
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau	5	C (informativ) Zulässige Biegezug- spannungen für Glas	23
0.3 Normative Verweisungen	5	D (informativ) Publikationen	24
0.4 Abweichungen	7	E (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	26
1 Verständigung	8		
1.1 Begriffe und Definitionen	8		
1.2 Symbole, Begriffe und Einheiten	10		
2 Projektierung	11		
2.1 Allgemeines	11		
2.2 Tragsicherheit	12		
2.3 Gebrauchstauglichkeit	12		
2.4 Windeinwirkung Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit	13		
2.5 Wärmeschutz, Feuchteschutz und thermische Behaglichkeit	15		
2.6 Schallschutz	15		
2.7 Sicherheit	16		
2.8 Äussere und innere An- und Abschlüsse	16		
2.9 Instandhaltung	17		
2.10 Brandschutz	17		
2.11 Blitzschutz	17		
2.12 Korrosionsschutz	17		
2.13 Regelung, Steuerung und Antriebe ...	17		
2.14 Gebäude- und thermische Bewegungen	17		
2.15 Masstoleranzen	17		
3 Baustoffe	18		
3.1 Allgemeines	18		
3.2 Oberflächen	18		
3.3 Kombinierte Bauteile	18		
3.4 Glas	19		
3.5 Dichtungen	19		
4 Ausführung	20		
4.1 Allgemeines	20		
4.2 Montage	20		
4.3 Abdichtungen	20		

VORWORT

Die Norm SIA 329:2012 *Vorhangfassaden* musste an die ins Schweizer Normenwerk übernommene Norm SN EN 13830:2015 *Vorhangfassaden – Produktnorm* angepasst werden. Im Rahmen der Revision sind folgende wesentliche Punkte geändert oder aktualisiert worden:

- Ziffer 2.3: Anpassung der Gebrauchstauglichkeit an SN EN 13830:2015;
- Neue Ziffer 2.7.6: *Erdbebensicherheit*;
- Neue Ziffer 3.5: *Dichtungen*;
- Neuer Anhang A: *Geneigte Vorhangfassadenbausätze – Hinweise für die Projektierung*.

In der vorliegenden Norm werden keine Angaben bezüglich der Anwendung des Bauproduktegesetzes (BauPG) und der Bauprodukteverordnung (BauPV) gemacht. Dies wird im nationalen Vorwort und im nationalen Anhang von SN EN 13830 geregelt.

Kommission SIA 329

In der Kommission SIA 329 vertretene Organisationen

HSLU	Hochschule Luzern
SIA KH	SIA-Kommission für Hochbaunormen
SIGAB	Schweizerisches Institut für Glas am Bau
SZFF	Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden

Kommission SIA 329, Vorhangfassaden

		Vertreter von
Präsident	Philippe Willareth, Zürich	Planer (SIA-Mitglied)
Mitglieder	Kurt Baumgartner, Jona Ubold Häring, Olten Andreas Luible, Horw Reto Meili, Schlieren Daniel Müller, Münchenstein David Müller, Arlesheim	SIA KH (SIA-Mitglied) SZFF HSLU (SIA-Mitglied) SIGAB (SIA-Mitglied) Planer Hersteller

Verantwortliche
SIA Geschäftsstelle

Petra Reichenbach-Schiller, Dipl. Ing. Arch. FH, Zürich

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 329 am 18. September 2018 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Dezember 2018.

Sie ersetzt die Norm SIA 329 *Vorhangfassaden*, Ausgabe 2012.

Copyright © 2018 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe und Speicherung sowie das der Übersetzung, sind vorbehalten.