

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](http://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
<b>Vorwort</b> .....	4	<b>Anhang</b>	
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5	<b>A</b> (informativ) <b>Geneigte Vorhangfassaden-</b> <b>bausätze – Hinweise für die Projek-</b> <b>tierung</b> .....	21
0.1 Abgrenzung .....	5	<b>B</b> (informativ) <b>Anforderungen und</b> <b>Klassifizierung</b> .....	22
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau .....	5	<b>C</b> (informativ) <b>Zulässige Biegezug-</b> <b>spannungen für Glas</b> .....	23
0.3 Normative Verweisungen .....	5	<b>D</b> (informativ) <b>Publikationen</b> .....	24
0.4 Abweichungen .....	7	<b>E</b> (informativ) <b>Verzeichnis der Begriffe</b> ..	26
<b>1 Verständigung</b> .....	8		
1.1 Begriffe und Definitionen .....	8		
1.2 Symbole, Begriffe und Einheiten .....	10		
<b>2 Projektierung</b> .....	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		
<b>3 Baustoffe</b> .....	18		
3.1 Allgemeines .....	18		
3.2 Oberflächen .....	18		
3.3 Kombinierte Bauteile .....	18		
3.4 Glas .....	19		
3.5 Dichtungen .....	19		
<b>4 Ausführung</b> .....	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.