

Ersetzt den technischen Teil der Empfehlung SIA V242/1:1994

Plâtrerie, crépissage, construction à sec

Opere da gessatore – Intonaci e costruzione a secco

## Verputz- und Trockenbauarbeiten

242

Referenznummer  
SN 567242:2012 de

Gültig ab: 2012-10-01

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

Allfällige Korrekturen und Kommentare 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.

---

2012-09 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	4
0.1 Abgrenzung .....	4
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau .....	4
0.3 Normative Verweisungen .....	4
0.4 Abweichungen .....	4
<b>1 Verständigung</b> .....	5
1.1 Allgemeine Begriffe .....	5
1.2 Putzaufbau .....	7
1.3 Putzarten nach Eigenschaften .....	8
1.4 Putz- und Spachtelarten nach Bindemittel .....	8
1.5 Trockenbauplatten .....	10
<b>2 Projektierung</b> .....	11
2.1 Allgemeines .....	11
2.2 Konstruktive Anforderungen .....	11
2.3 An- und Abschlüsse, Durchdringungen .....	12
2.4 Trennungen, Fugen, An- und Abschlüsse im Trockenbau .....	13
2.5 Trennschnitte und Fugen .....	13
<b>4 Baustoffe</b> .....	14
4.1 Zusätze .....	14
4.2 Anmachwasser .....	14
4.3 Putze .....	14
<b>5 Ausführung</b> .....	16
5.1 Allgemeines .....	16
5.2 Anforderungen an den Untergrund für Verputzarbeiten .....	16
5.3 Anforderungen an den Untergrund und an das Raumklima bei Trockenbauarbeiten .....	17
5.4 Trennschnitte .....	17
5.5 An- und Abschlüsse .....	17
5.6 Bewehrungen .....	18
5.7 Putzträger .....	18
5.8 Putzdicken .....	18
5.9 Toleranzen für Verputz- und Trockenbauarbeiten .....	19

	Seite
<b>Anhang</b>	
<b>A</b> (informativ) <b>Putzoberflächen im Innenbereich – Qualitätsstufen für abgezogene, geglättete und abgeriebene Putze</b> .....	20
<b>B</b> (informativ) <b>Verspachtelung von Gipsbauplatten (Gips-, Gipsfaser- und Gipswandbauplatten) – Qualitätsstufen</b> .....	22
<b>C</b> (informativ) <b>Haftfestigkeitsprüfungen und Prüfung der Haftzugsfestigkeit des Untergrundes</b> .....	24
<b>D</b> <b>Publikationen</b> .....	25

Das Kapitel 3 *Berechnung und Bemessung* wird in dieser Norm nicht verwendet.

---

In der Kommission SIA 242 vertretene Organisationen

SBV	Schweizerischer Baumeisterverband
SIA GS	Generalsekretariat SIA
SIA KH	SIA-Kommission für Hochbaunormen
SMGV	Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband
SVGG	Schweizerischer Verband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie
VTH	Schweizerische Vereinigung der Trockenmörtelhersteller

---

---

## Kommission SIA 242

		Vertreter von
Präsident	Jürg Pfefferkorn, dipl. Ing. Chem. HTL SIA, Dietlikon	SIA
Mitglieder	Ernst Eugster, Architekt HTL SIA, Zürich	SIA KH
	Uwe Fachin, Reinach BL	SVGG
	Angelo Foglia, Architekt, Seuzach	VTH
	Roland Grosch, dipl. Stuckateurmeister, Winterthur	SBV
	Giuseppe Martino, dipl. Architekt ETH SIA, Zürich	SIA GS
	Walter Schläpfer, dipl. Gipsermeister, Wallisellen	SMGV
	Heinz Staub, dipl. Gipsermeister, Düringen	SMGV
	Bernhard Tobler, dipl. Baumeister, Grüningen	SBV

---

## Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 242 am 5. Juni 2012 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Oktober 2012.

Sie ersetzt den technischen Teil der Empfehlung SIA V242/1 *Verputz- und Gipserarbeiten*, Ausgabe 1994.

---

Copyright © 2012 by SIA Zurich

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.