

Asphalte coulé pour étanchéités, couches de protection et d'usure, revêtements de sol et chapes dans le bâtiment

## **Gussasphalt für Abdichtungen, Schutz- und Nutzsichten, Bodenbeläge und Estriche im Hochbau**

**Produkte- und Baustoffprüfungen, Eigenschaften und Konformität**

**556  
283**

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 Benützung der vorliegenden Publikationen entstehen können.

---

2009-03 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5
0.1 Abgrenzung .....	5
0.2 Normative Verweisungen .....	5
0.3 Abweichungen von der Norm .....	6
<b>1 Verständigung</b> .....	7
<b>2 Baustoffe</b> .....	8
2.1 Anforderungen .....	8
2.2 Beschriftung .....	8
2.3 Werkstoffbezeichnungen .....	8
2.4 Anwendungsgebiete .....	9
2.5 Mischgutaufbereitung .....	12
2.6 Lagerung/Handhabung .....	12
<b>3 Konformität</b> .....	13
<b>4 Ausführung</b> .....	14
4.1 Allgemeines .....	14
4.2 Schichtdicken .....	14
4.3 Eignung der Mischgutsorten und -typen .....	14
<b>5 Prüfungen</b> .....	17

## **VORWORT**

Die vorliegende Vornorm «Gussasphalt für Abdichtungen, Schutz- und Nutzsichten, Bodenbeläge und Estriche im Hochbau» ist eine erstmalig herausgegebene Norm; sie ersetzt keine bisherige Norm, behandelt jedoch das Thema, welches ursprünglich in der Empfehlung SIA 273 (Ausgabe 1989), Kapitel 4, Material, teilweise abgehandelt wurde.

Die Übernahme der Europäischen Normen, die sich im Bereich der Abdichtungen vor allem als Produkte- bzw. Materialnormen präsentieren, bestimmt hauptsächlich den Inhalt der Norm SIA 283. Insbesondere wurde, wie das in der Vornorm SIA 270 zum Ausdruck kommt, der Trennung zwischen Anforderungs- und Prüfnormen Rechnung getragen und bezüglich Festlegung der Anforderungswerte auf die betreffenden Systemnormen verwiesen.

Die vorliegende Vornorm gibt eine Übersicht über die Prüfungen, Kennzeichnungen und die Anwendungsgebiete für Gussasphalt im Hochbau. Dabei handelt es sich um Produkte- und Baustoffprüfungen, Eigenschaften und Konformität von Baustoffen in Verbindung zu den Europäischen Normen.

Kommission SIA 283

---

Abkürzungen der in der Kommission SIA 283 vertretenen Organisationen

BSA	Bund Schweizer Architekten
PAVIDENSA	Abdichtungen Estriche Schweiz
VSS	Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute

---

---

**Kommission SIA 283**

Präsident	Kurt Andres, Ebikon	Vertreter von Unternehmer
Mitglieder	Heinz Aeschlimann, Zofingen Christian Frei, Aarau Werner Herren, Thun Guy Lanfranconi, Worb Thomas Suter, Zürich	VSS SIA/BSA PAVIDENSA Experte PAVIDENSA

---

**Genehmigung und Gültigkeit**

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 283 *Gussasphalt für Abdichtungen, Schutz- und Nutzsichten, Bodenbeläge und Estriche im Hochbau* am 27. November 2008 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Mai 2009.

---

Copyright © 2009 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.