

Ersetzt SIA 253:2002

Revêtements de sol en bois, plastique, textile, linoléum, élastomères, stratifiés et liège
Pavimenti in legno, materiali sintetici, tessili, linoleum, elastomeri, laminato e sughero

Bodenbeläge aus Holz, Kunststoff, Textil, Linoleum, Elastomeren, Laminat und Kork

253

Referenznummer
SN 567253:2024 de

Gültig ab: 2024-11-01

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

Die vorliegende Publikation richtet sich nach einer inklusiven Sprachregelung. Verständlichkeit und eine neutrale Ausdrucksweise sind dabei massgebend. Falls aus Gründen besserer Lesbarkeit nur eine Geschlechtsform verwendet wird, obliegt die Wahl dem für die Publikation zuständigen Gremium.

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.

2024-11 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		Seite
Vorwort	4	D Linoleum	28
0 Geltungsbereich	5	D.2 Projektierung	28
0.1 Abgrenzung	5	D.4 Baustoffe	28
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau	5	D.5 Ausführung	29
0.3 Normative Verweisungen	5	E Elastomere	32
0.4 Abweichungen	7	E.2 Projektierung	32
1 Verständigung	8	E.4 Baustoffe	32
1.1 Aufbau und Material	8	E.5 Ausführung	33
1.2 Arbeitsverfahren	9	F Laminat	36
1.3 Verlegen	10	F.2 Projektierung	36
1.4 Weitere Begriffe	11	F.4 Baustoffe	36
2 Projektierung	12	F.5 Ausführung	37
2.1 Anforderungen und		G Klebekork	39
Beanspruchungen	12	G.2 Projektierung	39
2.2 Ökologie und Gesundheit	13	G.4 Baustoffe	39
2.3 Raumklima	13	G.5 Ausführung	39
2.4 Untergrund und Unterkonstruktion ...	14	Anhang	
2.5 Bodenbeläge auf beheiztem und		H (normativ) Calciumcarbid-Methode	
gekühltem Untergrund	14	(CM-Methode)	42
A Holz	15	I (informativ) Publikationen	45
A.2 Projektierung	15	J (informativ) Verzeichnis	
A.4 Baustoffe	16	der Begriffe	47
A.5 Ausführung	16		
B Kunststoff	20		
B.2 Projektierung	20		
B.4 Baustoffe	20		
B.5 Ausführung	21		
C Textil	24		
C.2 Projektierung	24		
C.4 Baustoffe	25		
C.5 Ausführung	25		

VORWORT

Die vorliegende Norm SIA 253 ersetzt die Norm SIA 253:2002 *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz*. Darin sind die allgemeinen Planungsvorgaben und Anforderungen, die für diese Beläge gelten, in Kapitel 2 *Projektierung* behandelt. Die belagsspezifischen Anforderungen an die Projektierung, an den Untergrund, an die Ausführung und an die Verlegeflächen sind für die einzelnen Beläge in den Kapiteln A bis G aufgeführt. Die Gliederung erfolgt nach den in den Normen üblichen Kapiteln 2 *Projektierung*, 4 *Baustoffe* und 5 *Ausführung*.

Die in der vorliegenden Norm behandelten Belagsmaterialien sind Produkte, deren Eigenschaften im europäischen Normenwerk festgelegt und spezifiziert sind. Die Eigenschaften und Spezifikationen der europäischen Normen sind jeweils in den Kapiteln A bis G für die einzelnen Belagsarten aufgeführt. Dies erleichtert den Planern, die Spezifikationen und die sich aus der Nutzungsvereinbarung ergebenden Anforderungen an den Belag im Leistungsverzeichnis korrekt festzulegen.

In der Norm sind zudem die Prüfverfahren festgelegt, die zur Kontrolle der Anforderungen an den Untergrund wie auch an die korrekte Verlegung des Bodenbelags anzuwenden sind.

Kommission SIA 253

In der Kommission SIA 253 vertretene Organisationen

BodenSchweiz	Verband Bodenbelagsfachgeschäfte
ISP	Interessengemeinschaft Schweizer Parkettmarkt
KUNSTSTOFF.swiss	Verband der Schweizer Kunststoffindustrie
Lignum	Dachorganisation Holzwirtschaft Schweiz
Swiss Textiles	Textilverband Schweiz

Kommission SIA 253, Bodenbeläge aus Holz, Kunststoff, Textil, Linoleum, Elastomeren, Laminat und Kork

		Vertreter von
Präsident	Hansjörg Epple, Rüschlikon	SIA
Mitglieder	Gianpietro Barzan, Giubiasco Rolf Büchi, Bühler Ivan Fankhauser, Liestal Martin Glaunsinger, St. Margrethen Stefan Günther, Zürich Norbert Helminiak, Weil am Rhein Christian Meier, Suhr Ralph Mühlebach, Oberentfelden Frank Radtke, Rotkreuz Hansueli Schmid, Zürich Mark Teutsch, Heimberg	Hersteller Swiss Textiles / Hersteller BodenSchweiz / Ausführung ISP / Hersteller Planer KUNSTSTOFF.swiss Ausführung BodenSchweiz Hersteller Lignum ISP

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 253 am 3. September 2024 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. November 2024.

Sie ersetzt die Norm SIA 253 *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz*, Ausgabe 2002.

Copyright © 2024 by SIA Zurich

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