

Ersetzt den technischen Teil der Normen SIA 253 und 254, Ausgabe 1988

Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois

Pavimenti di linoleum, materiali sintetici, gomma, sughero, tessili e legno

Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz

253

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Normative Verweisungen	5
0.3 Ausnahmen	5
1 Verständigung	6
2 Projektierung	9
2.1 Allgemeines	9
2.2 Raumklima	9
2.3 Untergrund und Unterkonstruktion	9
2.4 Elektrostatisches Verhalten	10
2.5 Bodenbeläge auf beheiztem Untergrund	10
4 Baustoffe	11
5 Ausführung	12
5.1 Anforderungen an den Untergrund ...	12
5.2 Anforderungen an beheizten Untergrund	12
5.3 Unterkonstruktionen aus Holzwerkstoffen	13
5.4 Raumbedingungen für die Ausführung	13
5.5 Anforderungen an den Belag	13
5.6 Verlegearbeit	13
5.7 Oberflächenbehandlungen von Holz, Kork und Holzwerkstoffen	14
6 Prüfungen	15
Anhang	
A Calciumcarbid-Methode (CM-Methode)	16
B Publikationen	18

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

VORWORT

Die Normen SIA 253, *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork und Textilien*, und SIA 254, *Bodenbeläge aus Holz*, wurden 1988 in Kraft gesetzt. Die Anwendung dieser Normen und die technischen Entwicklungen in diesen Bereichen haben den SIA und die betroffenen Verbände dazu geführt, eine Revision einzuleiten. Insbesondere wurde gewünscht, Aussagen zu folgenden Punkten zu präzisieren und zu ergänzen:

- erforderliche Leistungen im Rahmen des Entwurfs,
- Anforderungen an den Untergrund,
- Eigenschaften der Materialien auf Grund der technischen Entwicklung,
- Anforderungen an den Boden bei beheiztem Untergrund,
- Eigenschaften des verlegten Belages,
- Prüfmethoden.

Da die beiden Normen SIA 253 und 254 sehr ähnlich sind, wurden sie bei der Revision zu einem Papier zusammengefasst. Damit soll eine bessere Übereinstimmung erreicht werden, beispielsweise für die Anforderungen an Untergründe, die mit verschiedenen Belägen versehen werden. Zudem soll die Arbeit der Anwender vereinfacht werden.

Entsprechend der neuen Normenstruktur ist das Dokument in zwei Teile gegliedert: die vorliegende Norm SIA 253 behandelt die technischen Aspekte, währenddem die Norm SIA 753 die organisatorischen Teile der früheren Normen enthält.

Kommission SIA 253

Abkürzungen der in der Kommission SIA 253 vertretenen Organisationen

ISP	Interessengemeinschaft der Schweizerischen Parkett-Industrie
KVS/IGET	Kunststoff Verband Schweiz, Interessengemeinschaft der Elastomer- und Thermoplast-Industrie
Lignum	Schweizerische Holzwirtschaftskonferenz
SIA KH	Kommission für Hochbaunormen des SIA
TVS	Textilverband Schweiz
VSBG	Verband Schweizerischer Bodenbelagsgrossisten
VSLT	Verband Schweizerischer Fachgeschäfte für Linoleum, Spezialbodenbeläge, Teppiche und Parkett

Mitglieder der Kommission SIA 253

		Vertreter von
Präsident	Luc Girard, Ing. SIA, La Tour-de-Peilz	SIA
Mitglieder	Ernst Eugster, Arch. SIA, Zürich	SIA KH
	Hanspeter Fäh, Zürich	Lignum
	Simon Käppeli, Claro	
	Bernhard Lysser, Heimberg	ISP
	Alfred Mahler, Ennenda	TVS
	Jörg Roos, St. Margrethen	ISP
	Stefan Sandmeier, Reinach	VSBG
	Ruedi Schärer, Möriken	Holzbau Schweiz
	Peter Schneulin, Ing. SIA, Dübendorf	SIA KH
	Peter Stauffer, Aarau	KVS/IGET
	Dieter von Gunten, Nänikon	ISP
	Max Werder, Lenzburg	VSLT

Genehmigung und Ersatz

Die vorliegende Norm SIA 253, *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz*, wurde von der Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA am 21. Mai 2002 genehmigt.

Sie tritt am 1. August 2002 in Kraft.

Sie ersetzt den technischen Teil der Normen SIA 253, *Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork und Textilien*, und SIA 254, *Bodenbeläge aus Holz*, vom 1. März 1988.

Copyright © 2002 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.