

Ersetzt SIA 241:2015

Menuiserie

Opere da falegname

Schreinerarbeiten

566
241

Referenznummer
SN 566241:2025 de

Gültig ab: 2025-11-01

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.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau	5
0.3 Normative Verweisungen	5
0.4 Abweichungen	6
1 Verständigung	7
1.1 Holz und Holzwerkstoffe	7
1.2 Beschichtungen und Beläge von Trägerplatten	9
1.3 Furniere	9
1.4 Oberflächenbehandlung	10
1.5 Feuchtigkeit	11
1.6 Diverse Begriffe	12
2 Projektierung	14
2.1 Allgemeines	14
2.2 Gebrauchstauglichkeit	15
2.3 Wartung, Instandhaltung, Instandsetzung	15
2.4 Ökologie und Gesundheit	15
2.5 Qualitätssicherung	17
2.6 Ausschreibung	17
3 Baustoffe	18
3.1 Allgemeines	18
3.2 Massivholz	18
3.3 Holzwerkstoffe	18
3.4 Weitere Baustoffe	19
3.5 Holzfeuchte und Massänderungen ...	19
4 Ausführung	20
4.1 Allgemeines	20
4.2 Verbindungen	20
4.3 Allgemeines zu furnierten, belegten und beschichteten Bauteilen	21
4.4 Furnierte Bauteile	21
4.5 Bauteile mit Oberflächenbehandlung	22
4.6 Einbau und Montage	22
4.7 Spezielle Bedingungen für einzelne Bauteile	24
4.8 Toleranzen	24

	Seite
Anhang	
A (informativ) Schwinden und Quellen von Holz	25
B (informativ) Berechnung von Mass- änderungen	26
C (informativ) Anforderungen an Klebstoffe	29
D (informativ) Anforderungen normierter Holzwerkstoffe	30
E (informativ) Anforderungen an Beschichtungsstoffe (Holzlacke) ..	31
F (informativ) Kennzeichnung von Farbtönen	32
G (informativ) Gütesiegel für höhere Anforderungen zu Ökologie und Gesundheit	33
H (informativ) Publikationen	33
I (informativ) Verzeichnis der Begriffe	37

VORWORT

Die vorliegende Norm richtet sich an Fachleute der Projektierung. Zudem sind Bauherrschaften sowie Fachleute der Bauleitung und der Bauausführung angesprochen.

Mit der Revision wurde die Norm dem aktuellen Stand der Technik und den immer gewichtiger werden- den umweltschutztechnischen Vorschriften angepasst. Die seit Jahren umstrittenen Begriffe «beschich- tet» oder «belegt» wurden in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern von Schichtstoffpressplatten möglichst genau auf die ISO- und EN-Normen angepasst und dabei dem Bedürfnis der Anwendenden nach Klärung der beiden Begriffe nachgekommen.

Bei den im Schreinergewerbe eingesetzten Materialien und Holzprodukten kommen einige europäische Normen nicht zur Anwendung, weil darin Qualitätsanforderungen bezüglich Statik und Festigkeit fest- gelegt werden, die nicht relevant sind. Eine entsprechende Übersicht über die relevanten Produkte und Normen ist in der Lignum-Dokumentation «Qualitätskriterien für Holz und Holzwerkstoffe im Bau und Ausbau, Handelsgebräuche für die Schweiz», Ausgabe 2021, Tabelle 5.1-1 «Generelle Verwendungs- zwecke normierter Holzwerkstoffe nach technischen Klassen», zu finden. Diese Tabelle wurde unver- ändert im Anhang D, Tabelle 6, übernommen.

Zudem wurde die Norm strukturell komplett überarbeitet und neu aufgebaut, da die bisherige Norm seit einigen Jahren nicht mehr den üblichen Vorgaben der SIA-Normen entsprach. So ist die Norm heute gegliedert in «Verständigung», «Projektierung», «Baustoffe» und «Ausführung», gefolgt von einem An- hang mit diversen informativen Ergänzungen.

Kommission SIA 241

In der Kommission SIA 241 vertretene Organisationen

ecobau	Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Küche Schweiz	Branchenverband
VSI.ASAI	Vereinigung Schweizer Innenarchitekten/Architektinnen
VSSM	Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten

Kommission SIA 241, Schreinerarbeiten

		Vertreter von
Präsident	Pierre Scheidegger, Wallisellen	VSSM
Mitglieder	Marco Kaufmann, Gommiswald Stefan Schrader, Zürich René Weiss, Sulz Urs Zurbuchen, Amlikon	Küche Schweiz ecobau VSI.ASAI VSSM

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 241 am 2. September 2025 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. November 2025.

Sie ersetzt die Norm SIA 241 *Schreinerarbeiten*, Ausgabe 2015.

Copyright © 2025 by SIA Zurich

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