



Zürich, 27. Juni 2023

Neuausgabe Lignatec ‹Holzschutz im Bauwesen› erscheint im Juli

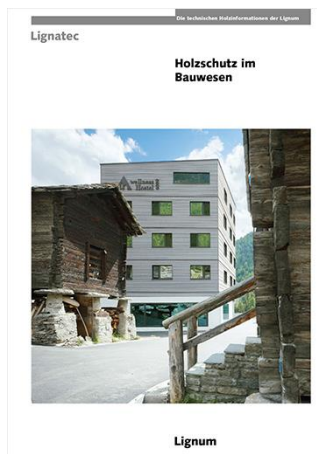
Holzschutz nach dem neusten Stand der Technik

Das neue Lignatec 35/2023 ‹Holzschutz im Bauwesen› ersetzt ab seinem Erscheinen im Juli das gleichnamige Grundlagendokument der Lignum zum Holzschutz von 1995. Die Neuausgabe basiert auf den aktuell geltenden SIA-Normen und spiegelt damit den neusten Stand des Wissens. Lignum-Mitglieder erhalten die Neuausgabe bis Mitte Juli kostenlos zugesandt. Ab 12. Juli ist das Dokument bei Lignum online bestellbar. Firmenmitglieder der Lignum können es auch in digitaler Form erwerben.

Der Holzschutz gewährleistet die sichere Erfüllung der im Bauwesen geforderten Nutzungsdauer. Das neue Lignatec ‹Holzschutz im Bauwesen› begleitet Planerinnen und Planer Schritt für Schritt bei der Erfüllung der Anforderungen. Dabei werden keine starren Vorgaben gemacht, sondern es wird gezeigt, wie verschiedene Massnahmen des Holzschutzes im Bauwesen kombiniert werden können. Die aktuellen Normen helfen dabei, die Bauteile in Gebrauchsklassen einzuordnen und geeignete Massnahmen zu treffen. Die Vielzahl der heute verfügbaren Konstruktionslösungen, Baumaterialien und Behandlungsmethoden ermöglicht eine breite Palette von sich ergänzenden Lösungen für den Holzschutz. Dazu gehören auch organisatorische Massnahmen während der Erstellung und der Nutzung von Holzbauten.

Feuchtigkeit hat einen direkten Einfluss auf die Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkstoffen gegenüber Pilzen und Insekten, aber auch auf Rissbildung und Dimensionsstabilität. Daher steht der Feuchteschutz im Holzschutz im Vordergrund. Architektonische Gestaltungselemente zum Schutz vor Witterungseinflüssen sowie raffinierte konstruktive Details zur Ableitung und Trocknung des Holzes werden als primäre Massnahmen bevorzugt. Diese reduzieren oft die Belastung des Holzes am Bauwerk soweit, dass weitere Holzschutzmassnahmen entfallen.

Durch ein umfassendes Verständnis des Verhaltens von Holz in Bezug auf Feuchtigkeit und der daraus resultierenden Belastungen in verschiedenen Gebrauchssituationen können die erforderlichen Massnahmen im Holzschutzkonzept projektspezifisch kombiniert werden. Insbesondere Fachplaner, Architektinnen sowie alle, die sich mit dem Holzbau befassen, profitieren von diesem Wissen.



Lignatec 35/2023 Holzschutz im Bauwesen

60 Seiten, A4, farbig
Art-Nr. 12035

Herausgegeben mit massgeblicher finanzieller Unterstützung durch den Aktionsplan Holz des Bundesamtes für Umwelt BAFU

[Druckfähige Cover-Abbildung herunterladen](#)
(1417 x 2004 px, 1.06 MB)

Bestellbar ab 12. Juli 2023 unter www.lignum.ch > Shop

Lignum-Mitglieder erhalten das neue Lignatec nach Erscheinen automatisch und kostenlos in gedruckter Form. Firmenmitglieder der Lignum können dieses Dokument auch in digitaler Form erwerben.

Lignum, Holzwirtschaft Schweiz ist die Dachorganisation der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft. Sie vereinigt sämtliche wichtigen Verbände und Organisationen der Holzkette, Institutionen aus Forschung und Lehre, öffentliche Körperschaften sowie eine grosse Zahl von Architekten und Ingenieuren. Dazu treten 18 regionale Arbeitsgemeinschaften. Lignum vertritt mit Dienstleistungen in Technik und Kommunikation in allen Landesteilen der Schweiz eine Branche mit rund 85'000 Arbeitsplätzen von der Waldwirtschaft über Sägerei und Holzwerkstoffproduktion, Handel, Zimmerei, Schreinerei und Möbelproduktion bis zum Endverbraucher von Holz.

In der Lignum zusammengeschlossene Verbände und Organisationen:

WaldSchweiz – Verband der Waldeigentümer / HIS Holzindustrie Schweiz / Holzbau Schweiz / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten / HWS Holzwerkstoffe Schweiz / FRECEM Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, d'Ébénisterie et de Menuiserie / STE-AoC Swiss Timber Engineers Association of Construction

Forstunternehmer Schweiz / ISP Interessengemeinschaft Schweizer Parkettmarkt / SFV Schweizer Furnier-Verband / STE – Swiss Timber Engineers / VGQ Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser / VSH Verband Schweizerischer Hobelwerke

Besuchen Sie unseren **«Medienservice Holz» auf www.lignum.ch**

Für Rückfragen der Medien:

Michael Meuter
Information + PR Lignum
Tel. +41 44 267 47 76
Natel +41 79 469 82 17
michael.meuter@lignum.ch