



Zürich, 8. Juli 2020

Brandschutz-Neuerscheinung bei Lignum: «Haustechnik»

144 Seiten aktuelles Wissen zum Brandschutz im Holzbau: Die umfangreiche Publikation «Haustechnik» ist ab sofort bei Lignum erhältlich. Damit liegen nun acht Brandschutz-Publikationen der Lignum nach der aktuellen Generation 2015 der Schweizer Brandschutzvorschriften vor.

Aus den Bestimmungen der schweizweit gültigen Brandschutzvorschriften der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF ergeben sich Anforderungen an Bauten und Anlagen. Diese hängen im wesentlichen von der Gebäudenutzung und der Gebäudegeometrie ab. Bezogen auf eine umfassende Holzanwendung können sie der Lignum-Dokumentation Brandschutz entnommen werden.

Die Lignum-Dokumentation Brandschutz besteht aus Themenblöcken, denen einzelne, aufeinander abgestimmte Publikationen zugeordnet sind. Die vorliegende Neuerscheinung dient als Hilfsmittel zur Planung der brandschutztechnischen Schnittstellen zwischen Holzbau und gebäudetechnischen Anlagen unter Berücksichtigung der Anforderungen gemäss den schweizerischen VKF-Brandschutzvorschriften. Weiter werden die massgebenden Brandschutzanforderungen von gebäudetechnischen Anlagen zusammengefasst und deren Umsetzung im Holzbau erläutert.

Inhaltlich gliedert sich die Publikation wie folgt:

- Einleitung, Grundlagen und Installationskonzepte
- Brandschutzanforderungen in Zusammenhang mit gebäudetechnischen Anlagen, gewerksweise geordnet nach Beförderungsanlagen, wärmetechnischen, lufttechnischen, sanitären und elektrischen Anlagen
- Brandschutzanforderungen in Zusammenhang mit Küchen
- Brandschutztechnische Massnahmen bei Leitungsdurchführungen durch brandabschnittsbildende Bauteile
- Befestigung für Anlagen mit Feuerwiderstand/Funktionserhalt

Die Anhänge enthalten Konstruktionsbeispiele von feuerwiderstandsfähigen Installations-schächten, konkrete Einbaudetails für Abgasanlagen sowie Brandschutzelemente und Konstruktionsbeispiele für den Einbau von Anlagen mit Feuerwiderstand/Funktionserhalt. Weiter sind Informationen zu Anlagen des technischen Brandschutzes (Löscheinrichtungen, Sprinkler-, Brandmelde-, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen) sowie Angaben zur Befestigung von Sprinkleranlagen enthalten.



Lignum-Dokumentation Brandschutz 6.1 «Haustechnik – Installationen und Abschottungen»

Autoren: Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Romanshorn; Lukas Stiefel, Josef Kolb AG, Romanshorn; Jakob Studhalter, Basler & Hofmann AG, Zürich; Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See; Peter Kammer, Feldbrunnen Lignum, SIA 2020, farbig, 144 Seiten

**Zu bestellen unter www.lignum.ch > Shop
Art.-Nr. 17026**

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 zwei Dutzend regionale Arbeitsgemeinschaften. Lignum vertritt mit Dienstleistungen in Technik und Kommunikation in allen Landesteilen der Schweiz eine Branche mit rund 80000 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

Berner Waldbesitzer BWB / Forstunternehmer Schweiz / IG Blockbau / 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 «Presseservice Holz» auf www.lignum.ch

Für Rückfragen der Medien:

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