

Echtholz-Akustikpaneele

Artikel vom 12. März 2019

Platten



Die Produktpalette des Unternehmens erstreckt sich über Lösungen für Konstruktion, Innenausbau und Fassade – von tragenden Wand-, Decken- und Dachelementen über Akustikpaneelle bis hin zu Dämmständern und Fassadenplatten. Beim Bau von Räumen mit einer großen Personenkapazität müssen nach entsprechender Versammlungsstättenverordnung Unterdecken und Verkleidungen an Decken aus schwerentflammbaren Baustoffen bestehen. Lignotrend führt darum auf Anfrage seit einigen Jahren seine bewährten Akustikpaneelle »Ligno Akustik light« auch mit adäquater Sichtoberfläche aus. Im Brandfall verzögern gesundheitlich unbedenkliche Brandschutzmittel im Holz die Ausbreitung des Feuers. Damit diese Holzbehandlung unsichtbar bleibt und die edlen Echtholzoberflächen der Akustikpaneelle farblich nicht verändert, setzt der Hersteller ab sofort eine neue borfreie Imprägnierlösung auf Wasserbasis ein. Bei den beiden jeweils 33 mm dicken »Ligno Akustik light«-Produktvarianten »3S-33« und »3G-33« konnten die Brandverhaltensklassen C-s2,d0 bzw. B-s2,d0 nach EN 13501-1 erreicht werden. Damit wird verschiedene in

Deutschland und Europa gültigen Schwerentflammbarkeitsanforderungen z. B. für Versammlungsstätten entsprochen. Alle für »Ligno Akustik light« angebotenen Oberflächenprofile mit 4 und 6 mm breiten Fugen sind bei Auswahl einer imprägnierbaren Holzart derartig klassifiziert. So ist hier etwa das beliebte astreine Weißtannenholz verfügbar. Je nachdem, wo Planer den Einsatz der Paneele vorsehen und welche gestalterische Wirkung sie damit erzielen wollen, eignen sich Profilierungen mit regelmäßiger Leisteneinteilung oder die lebhaftere, unregelmäßig breite Variante »nature«.

Hersteller aus dieser Kategorie

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 MENZNAU
0041 41 494 9 494
chme.info@swisskrono.com
www.swisskrono.com/ch
[Firmenprofil ansehen](#)

M. Kaindl GmbH

Kaindlstr. 2
A-5071 WALS
0043 662 8588-0
sales@kaindl.com
www.kaindl.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.

KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
[Firmenprofil ansehen](#)
