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 Akustikpaneele 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 Akustikpaneele »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 Akustikpaneele 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 verschiedenen 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

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag