

# Gestaltung mit Akustik – in Echtholz:

## LIGNO Akustik light - Akustikpaneele für Sanierung / Neubau.

Neues Profil „nature-4“:  
mit unregelmässigen Leistenbreiten.



LIGNO Akustik Light als Deckenverkleidung (Mensa in Bern)

In Schulen und Versammlungsstätten, in Büros und im Gewerbe, aber auch in der Gastronomie, in Kindergärten und im privaten Bereich schafft Raumakustik Nutzungsqualität – durch Verbesserung der Verständlichkeit und Geräuschpegelminderung.

Im Innenausbau von bestehenden Gebäuden und auch bei Neubauten werden mit der Massivholz-Akustikverkleidung LIGNO Akustik light gestalterisch schallharte Oberflächen (z.B. Glas, Stein) und spärliche Möblierung kompensiert.

Die schlichte, fein geschlitzte Oberfläche wird meist aus dem besonders hellen Holz der Weisstanne gefertigt. Durch die astreine Verarbeitung (Decklage ohne Aststellen) werden der Innenarchitektur neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet.

Die Helligkeit des Holzes kann durch einen transparenten Lichtschutz („suncare“) über Jahre erhalten werden, und nach Jahren kann die Oberfläche ohne Absorptionsverlust einfach renoviert werden.

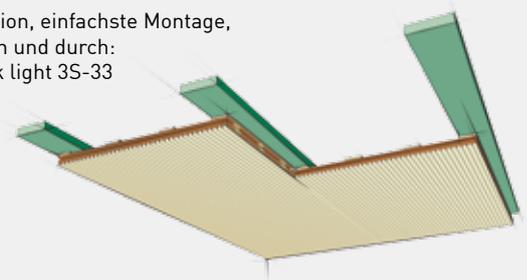
Die Holzfaserstreifen im Element absorbieren breitbandig und sind wie das gesamte Brettsperrholz-Produkt baubiologisch einwandfrei eingestuft – mehr Informationen im Internet:

[www.lignotrend.com](http://www.lignotrend.com)

### LIGNO Akustik light - Akustikpaneele

<b>Einsatzbereiche</b>	Verkleidung von Decke / Wand, mit entspr. Unterkonstruktion oder Abhängung auch ballwurfsicher nach DIN 18032-3. Frei hängende Akustiksegel
<b>Format</b>	D= 33 mm / 62 mm, B= 625 mm L= 2920 mm / a.A. bis 8000 mm
<b>Sichtoberfläche / Raumakustik</b>	Endgefertigte Holzansichten, z. B. <ul style="list-style-type: none"> <li>Weisstanne (astrein, lebhaft, optional: schwer entflammbar B-s2, d0)</li> <li>Eiche astrein</li> </ul> <p>auf Wunsch ab Werk: Lichtschutz gegen Nachdunkeln bzw. Endbehandlung</p> <p>Absorptionsfaktor typ. Aufbauten: <math>\alpha_w</math> bis 0,80</p> <p>Holzfasern-Breitbandabsorber integriert</p> <p>Akustik-Profil: 12 mm Leiste / 4 mm Fuge, alternativ: 19-6, 25-8, 21-4 oder – NEU – nature-4 mit unregelmässigen Leisten</p>
<b>Zulassung</b>	Z-9.1-555, ETA 05/0211
<b>Baubiologie</b>	natureplus-Zertifikate für Brettsperrholz-Grundkörper: Nr. 0211-0606-014-1, für Absorber A70G: Nr. 0104-0710-012-4

Beste Absorption, einfachste Montage,  
Echtholz durch und durch:  
LIGNO Akustik light 3S-33



### Informationsanforderung Fax: +49 (0)7755 9200-55

Bitte senden Sie uns nähere Unterlagen:

- zur Akustikverkleidung LIGNO Akustik light.
- zum Lignotrend-Bausystem allgemein.
- Wir haben ein konkretes Bauvorhaben. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

LIGNOTREND GmbH  
Landstraße 25 D-7909 Weilheim-Bannholz  
Tel.: +49 (0)7755 9200-0 Fax: 9200-55  
info@lignotrend.com www.lignotrend.com

**LIGNO TREND®**

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.



Oben links: Bibliothek – Vogelwarte Sempach  
 Profil 625-12-4, Weisstanne astrein, SunCare  
 (Arch.: W+R Leuenberger, Sursee)  
 Oben rechts: Konferenzraum  
 (hier: neues Profil „nature“)  
 Mitte links: Kindergarten - Akustik-Wandverkleidung  
 (Profil 625-12-4, Eiche astrein)  
 Mitte rechts: Sporthalle in Oberdorf  
 LIGNO Akustik light, Oberflächenbehandlung WhiteFinish,  
 (Arch.: Bieri/Hugispirig)  
 Unten links: Privates Hallenschwimmbad  
 LIGNO Akustik light

**LIGNO TREND®**

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.