

# Lignotrend-Deckenbauteile:

## Flexible Gestaltung direkt am trittschalldämmenden Bauteil.

Neue BV-Elemente:  
Auch für grosse Spannweiten



Arch. Geckeler, Konstanz

In der modernen Holzbau-Architektur ist schlichte, moderne Gestaltung ebenso gefragt wie bauphysikalische Qualität.

Lignotrend bietet dafür an seinen tragenden Brettsperrholz-Deckenelementen ab Werk z. B. eine aus heimischem Weisstannenholz gefertigte Untersicht ohne Aststellen an, auf Wunsch mit Akustikabsorber – weiterer Innenausbau entfällt.

Die sehr gute Trittschalldämmung schafft eine neue Ruhequalität im Holzhaus, besonders im Tieftonbereich: Die Befüllung mit Kalksplitt dämmt störende Gehgeräusche aus dem Obergeschoss.

Mit Lignotrend-Decken erfüllen Sie auch erhöhte Schallschutzanforderungen. Mehr darüber und über unsere Lösungen für grosse Spannweiten finden Sie im Internet:

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

### LIGNO Decke Q3 / Rippe Q3 / Rippe Q3 BV

<b>Einsatzbereiche</b>	Geschossdecken, Wohnungstrenndecken
<b>Typische Spannweite</b>	5 m frei gespannt, als Typ BV auch über 7 m
<b>Sichtoberfläche</b>	Endgefertigte Holzuntersicht, z. B. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Weisstanne (astrein)</li> <li>▪ Fichte (ästig)</li> </ul> optional ab Werk: Lichtschutz gegen Nachdunkeln
<b>Raumakustik</b>	Auf Wunsch ab Werk integrierter Breitbandabsorber, verschiedene Akustikprofile Absorptionsfaktor: $\alpha_w$ bis 0,75
<b>Trittschalldämmung</b>	Gewichtsschüttung im Element Trittschallpegel $L_{n,w}$ bis 37 dB Spektrumsanpassung $C_{1,50-2500}$ bis 7 dB
<b>Luftschalldämmung</b>	$R_w$ bis über 70 dB
<b>Feuerwiderstand</b>	REI-30, REI-60 und höher
<b>Installation</b>	im Element längs und z. T. quer möglich
<b>Zulassung</b>	Z-9.1-555, ETA 05/0211
<b>Baubiologie</b>	natureplus-Zertifikat Nr. 0211-0606-014-1



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

Bitte senden Sie uns nähere Unterlagen:

- zu den Lignotrend-Deckenelementen.
- zum Lignotrend-Bausystem allgemein.
- Wir haben ein konkretes Bauvorhaben.  
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Absender:

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

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

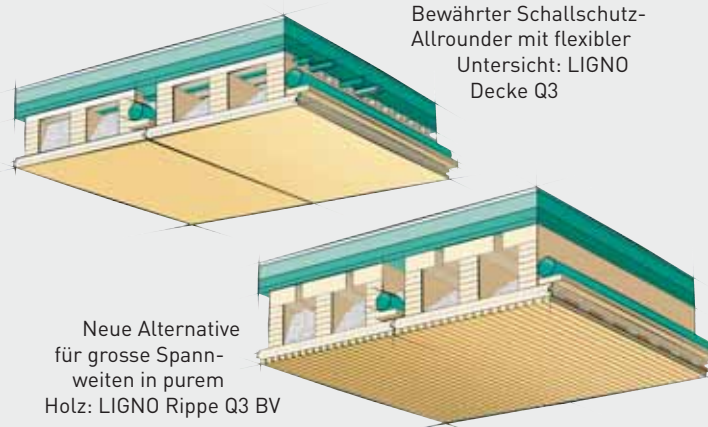
PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

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

LIGNOTREND GmbH  
Landstraße 25 D-79809 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: Montage eines grossflächigen Deckenelements (max. 18 m x 2,50 m)  
 (Untersichtvariante Weisstanne astrein, lebhaft)  
 Oben rechts: Nach dem Verlegen der Installationen wird Kalksplitt in die Elementkammern gefüllt  
 Mitte links: Decke mit Untersichtvariante Weisstanne astrein, Akustikleisten  
 (Schule in Furtwangen, Arch.: Harter+Kanzler, Freiburg)  
 Mitte rechts: Decke mit Untersichtvariante Fichte feinästig, geschlossen  
 (Ausstellungsraum Schreinerei, Arch.: Strebek+Kiener, Schöffland)  
 Unten links: Weit gespannte Decke mit verkleideter Untersicht  
 (Mehrfamilienhaus, Arch.: Halle 58, Bern)

**LIGNO TREND®**

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.