

## **Ausschreibungstext**

Der Vorschlag erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Details und Anschlüsse sind entsprechend den Gegebenheiten am Bau zu überarbeiten. Varianten der Ausführung sind

unseren technischen Unterlagen zu entnehmen (andere Holzarten, RAL- oder NCS-Lackierungen)

### **Lignokustik gamma (Lignokustik Perfo-Platten) als Akustik Wand- oder Deckenverkleidung**

Herstellen, liefern und montieren einer schallabsorbierenden Wand- oder Deckenverkleidung.

Trägerplatte: MDF 16 mm, B1 oder B2 (nach DIN 4102)

Lochdurchmesser 8 mm

im Raster 16/16 mm, parallel perforiert

Deckblatt in europ. Ahorn furniert, Furnierbild: schlicht, geschoben

Oberfläche klar lackiert mit Feuerschutzlack

Rückseite mit schwarzem Akustikvlies kaschiert

Dicke 16.7 mm +/- 0.2 mm

Länge max. 3000 mm,

Breite max. 950 mm,

Kanten roh, sauber geschnitten oder mit umlaufender Furnierkante (gegebenenfalls durchgehend genutzt für Feder)

Verschraubung max. alle 500 mm durch abgesetzte Löcher in der Platte,

Montage auf ausgerichteter Unterkonstruktion (Holzlattung 35/50 mm)

Die Hohlräume sind entsprechend den akustischen Vorgaben mit 30 mm Mineralwolle auszufüllen.

Untereinander ist eine mindestens 3 mm breite Fuge zwischen den Platten einzuhalten.

Zu Wand und Decke sind Schattenfugen von 15 bis 50 mm schwarz zu hinterlegen.

Es ist auf ein sauberes Fugenbild zu achten.

Fabrikat: Lignokustik gamma (Lignokustik Perfo-Platten)

Herstellernachweis: Lignokustik AG

Unterhaldenstrasse 32

CH-8717 Benken

Tel.: +41 (0)55 293 24 00

Fax: +41 (0)55 293 24 01