



Brettstapelbauweise.

GAIGL Holzbau GmbH
Michael-Irl-Straße 4
D - 85 659 Forstern

Telefon
Telefax
Internet
eMail

00 49 _ 81 24 _ 10 53
00 49 _ 81 24 _ 70 41
www.gaigl-holzbau.de
info@gaigl-holzbau.de



Decke_Wand_Dach.

Egal ob Decke, Wand oder Dach – die aus Holzlamellen gefertigten, massiven Elemente aus eigener Fertigung ermöglichen uns eine hohe Flexibilität und Präzision bei der Planung Ihres Holzhauses.

Diese flächigen Elemente sind in den Stärken 12 bis 20 cm lieferbar und werden mit Aluminium- oder Stahlnägeln verbunden.

Durch den hohen Vorfertigungsgrad in werkseigener Produktion wird ein schneller Baufortschritt ermöglicht.



Vorteile.

Beste bauphysikalische Eigenschaften:

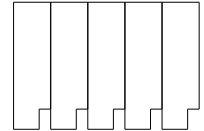
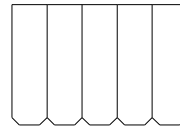
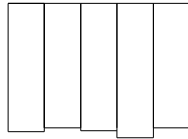
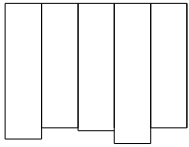
Das hohe Holzvolumen in der Wand bewirkt einen optimalen Hitzeschutz im Sommer und angenehme Wärme im Winter bei einem U-Wert von z.B. $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$. Diffusionsoffenheit sorgt für eine behagliche Wohnqualität durch natürliche Raumluf- und Feuchtereulierung.

Ausgezeichnete statische Eigenschaften:

Hohe Tragfähigkeit eines bauaufsichtlich genormten Produktes.

Die Nägel bewirken keinen starren Verbund. Quellen und Schwinden der einzelnen stehenden Holzlamellen ist problemlos ohne Formänderung.

- + Hitzeschutz im Sommer
- + angenehme Wärme im Winter
- + Schallschutz
- + ausgezeichnete statische Eigenschaften
- + hoher Vorfertigungsgrad, schneller Baufortschritt
- + diffusionsoffen, natürliche Raumluf und Feuchte-regulierung
- + ohne giftigen Chemikalien
- + ressourcenschonendes Produkt

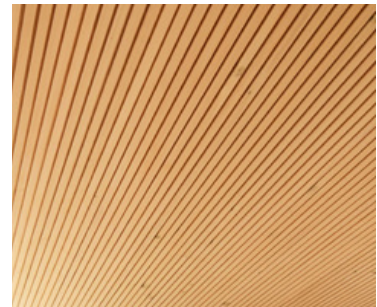
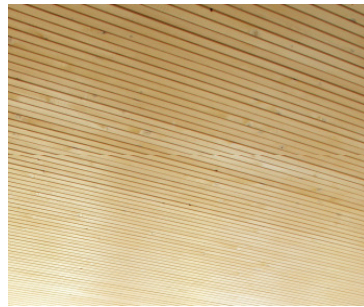


Sägerauh

Scharfkantig

Fase

Akustikprofil



Oberflächen.

Eine sichtbare Untersicht ist nicht zwingend erforderlich.
Es kann auch zusätzlich eine Gipsplatte angebracht werden.

Oberflächenbehandlung:
entweder komplett unbehandelt oder mit transparenten Lasuren und
Ölen mit weißen Farbpigmenten.