

## Gästehaus „Beneficium“ - Material und Baustoffe

Die Ferienwohnungen befinden sich in einem Holzfachwerkhäuser. Grundsätzlich besteht das Haus aus unbedenklichen ökologischen Materialien.

### **Baustoffe** (Herstellerangabe):

"Das Holzfachwerk besteht aus getrocknetem Schnittholz KVHNSI.

#### Außenwände:

Von innen nach außen:

1,5 cm ökologische OSB-Platte, formaldehydfrei verleimt

20 cm Holzfachwerk inkl. 20 cm Cellulosedämmung

1,6 cm DWD Platte

Lüftungsebene

Lärchenverschalung

#### Innenwände:

Holzfachwerk mit beidseitigen ökologischen OSB-Platten

Mit Cellulose ausgeblasen"

Das Fachwerkhölz ist nicht behandelt mit Ausnahme der sichtbaren Deckenbalken. Diese haben wir mit LIVOS-ÖL für Terpensen sensibilisierte behandelt.

Eine Brandmauer aus Kalksandstein (geputzt) teilt das Gebäude innen. Von innen sind alle OSB-Wände mit Gipskarton aufgedoppelt.

Die Außenfassade aus Lärchenholz haben wir unbehandelt gelassen. Ebenso die große Terrasse am Erdgeschoß, die aus Bangkirai-Hölz ist.

Der Lärche wird nachgesagt, dass sie Strahlung abhält und vor bösen Geistern beschützt.

Die Zimmertüren aus nordischer Kiefer wurden roh eingebaut und später mit LIVOS-ÖL für Terpensen sensibilisierte behandelt. Die Zargen haben wir mit Hanf gestopft.

Wände:	Lehmfarbe
Möbel:	überwiegend Buchenholz
Textilien:	Naturfasern
Teppiche:	keine
Fußböden:	rutschfeste Fliesen
Heizkörper:	Fußbodenheizung
außerdem:	Edelstahl, Glas, Porzellan

Die Küchenmöbel, Hocker und Bettstellen wurden aus heimischer Buche gefertigt und mit geprüften Ölen behandelt. Unsere leichteren Hocker bestehen aus Kiefernholz. Sie wurden von uns mit LIVOS-ÖL für Terpensen sensibilisierte behandelt.

Unsere gemütlichen Sofas stammen aus Österreich und sind liebevoll aus Naturmaterialien hergestellt. Weiteres Buchenholz, welches wir für Einbauten verwendeten, stammt aus deutschen Wäldern und ist mit dem gleichen Öl gestrichen.

Den Prüfbericht zu den formaldehydfrei verleimten OSB-Platten können Sie auf meiner Website einsehen.

Es wurde eine Formaldehydkonzentration von 0,01 ppm ermittelt. 1ppm entspricht 1 Teil Formaldehyd pro 1 Million Luftmoleküle oder entspricht einer Konzentration von 0,0001%.

0,01 ppm entspricht einer Konzentration von 0,000001%.

Zwischen 2 bis 3 ppm liegt die natürliche Konzentration von Formaldehyd im Blut bei Mensch und Säugetier.

Die beiden Ferienwohnungen im Erdgeschoß sind komplett rollstuhlgerecht ausgebaut und eingerichtet.

Mehr Informationen zu den duftstofffreien Ferienwohnungen an der Ostsee finden Sie unter [www.ohne-duft.de](http://www.ohne-duft.de).