# Wohnen - Gesundheit - Arbeiten - Leben im Thoma Holz 100 Haus mit Hanfdämmung und Lehmputz



**Objektnummer: 2233** 

Eine Immobilie von VB Realitäten Gesellschaft m.b.H.

# Zahlen, Daten, Fakten

Art: Haus Land: Österreich

PLZ/Ort: 9560 Steindorf am Ossiacher See

Baujahr:2004Zustand:NeuwertigAlter:NeubauWohnfläche:146,88 m²Bürofläche:27,22 m²

 Zimmer:
 5

 Bäder:
 2

 WC:
 2

 Balkone:
 1

 Terrassen:
 1

 Stellplätze:
 1

**Garten:** 1.134,00 m<sup>2</sup> **Keller:** 36,02 m<sup>2</sup>

Heizwärmebedarf: A++ 79,00 kWh / m<sup>2</sup> \* a

Gesamtenergieeffizienzfaktor:A++ 0.92Kaufpreis:499.000,00 ∈Betriebskosten:346,00 ∈

# **Ihr Ansprechpartner**



# **Georg Fischer**

VB Realitäten Gesellschaft m.b.H. Pernhartgasse 7 9020 Klagenfurt

T 05 09 09 8011













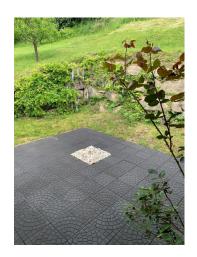














































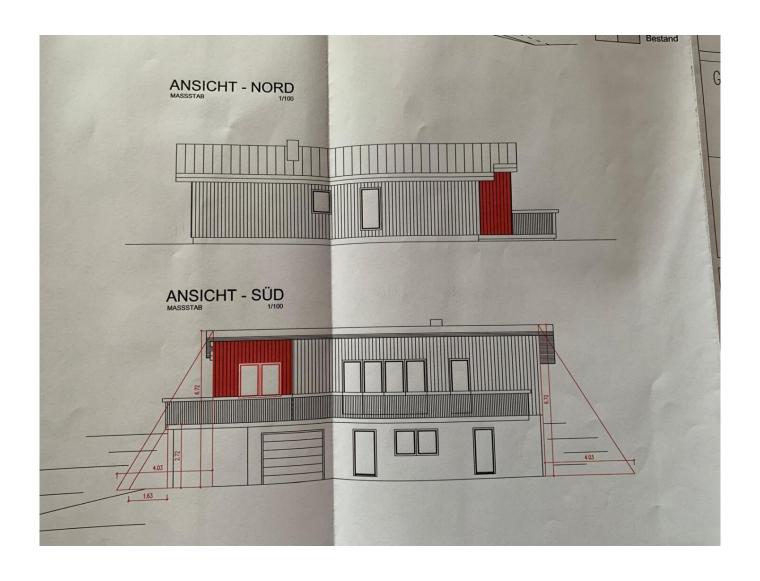


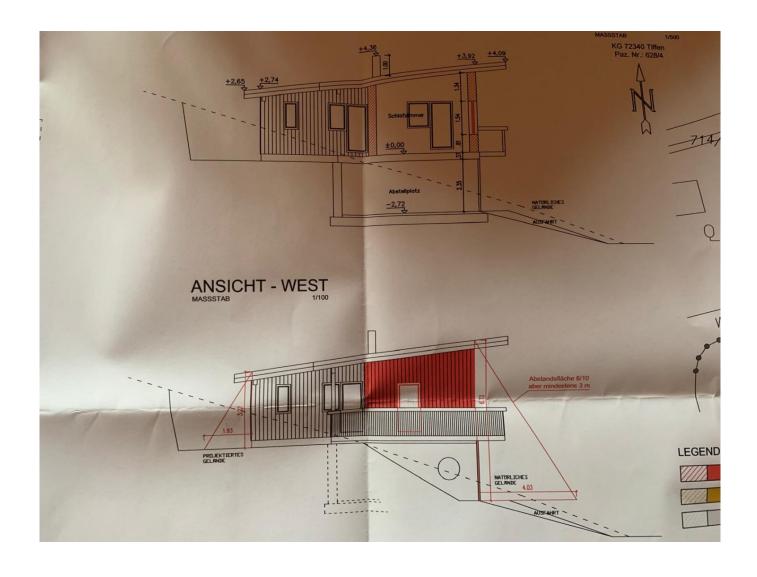
# Thoma Holz100 heißt:

- + 100% Sicherheit: Überragende Brandsicherheit (3-5 mal besser als Ständer- und Stahlbetonbau oder auch Ziegeldecken), keine Kondensation, kein Schimmel, winddicht, fast gänzliche Abschirmung von Hochfrequenzen (zB. Handystrahlen)
- + 100% Behaglichkeit: doppelt so gute Wärmedämmung wie verleimtes oder volles Holz, 3-10 mal so lange Auskühldauer als Ständerbauten oder Ziegelbzw. Betonbauten
- + 100% Ökologie: keine Leime, keine Gifte, keine Chemie, pure Einstofflichkeit in Holz. Das heißt: Holz100 ist recyclierbar und voll biologisch abbaubar, außerdem: es wächst mehr Holz nach, als wir verwerten können! Pures Holz statt giftiger Baustoffmix

100% Holz – Thoma Holz100, nicht nur "bio", sondern technisch völlig neu und besser!

Thoma Holz100 - 100%Holz ist das Thema





# Dämmen mit Hanf

n Kärnten wird der Hanf im April ausgesät und nach drei Monaten geerntet. Aus den nussartigen Samen werden ein kostbares Öl und ein hochwertiges Eiweiß gewonnen. Mittels einer Brechelmaschine, welche viele verzahnte, drehende Walzen besitzt, werden die Strohhalme gebrochen. Somit erhælt man 20% Fasern (Hanfwolle) und 80% leichte, ca. 1 cm lange Stängelteilchen. Dies ist ein siliziumreiches, organisches und schwer brennbares Granulat, welches als dæmmendes Schüttgut unter Holzböden verarbeitet wird.

Sachgemäß geerntete, gelagerte und verarbeitete Hanfbaustoffe sind naturbelassen, chemisch unbehandelt und harmonieren besonders gut mit Holz und Lehm. Diese bewirken in den Baulichkeiten ein sehr behagliches Wohnklima. Mit der Hanfwolle werden alte sowie neue Hausfassaden von außen oder Dachschrägen (Kaltdächer) von innen gedämmt.

Die Hanfdämmung benötigt keine Dampfsperren, da es bei kalt-warm-Übergängen zu keiner Kondenswasserbildung kommt.

Ältere Häuser kann man mittels Hanfdämmung auf Dauer entfeuchten. Die Hanfwolle wirkt in Kontakt mit der Mauer wie ein Docht. Sie entzieht der Mauer die Feuchtigkeit und gibt sie nach außen, ins Freie, ab.

An den Wänden werden in der Regel Holzlatten mit den Maßen 5 cm x 8 cm über Kreuz fixiert. Die entstehenden 16 cm tiefen Fächer werden mit Hanfwolle befüllt. Diese isolierte Wand kann sofort mit Lärchenbrettern oder mit Magnesit-Holzplatten u.a. verkleidet werden. Die Wand kann danach mit atmungsaktivem Mineralfarbputz fertig gestellt werden.

Leider gibt es auch in der Hanfwollerzeugungs-Branche "Schwarze Schafe". Dies war im Raum Grafenstein der Fall. Eine Gruppe von Besserwissern wollte gleich "Stroh zu Gold spinnen". Anstatt trockenes Hanfstroh mit einer Brechelmaschine zu bearbeiten, häckselte man das feuchte und unreine Stroh. So konnten die eiweißhæltigen Fremdsamen und Unkrautpflanzen nicht zur Gänze eliminiert werden.

So ist es passiert, dass mit der Hanfdämmung auch Eiweißnahrung für Ungeziefer mitgeliefert wurde. (Milben und Motten leben hauptsächlich von Eiweiß und Wasser und nicht von trockener Hanfzellulose). Dies ist auch der Grund, warum man Schafwolle chemisch behandeln muss. Denn nur so kann man die natürliche Eiweißsubstanz in der Schafwolle konservieren und vor Parasiten schützen.

Seit über 15 Jahren beliefert unser Biobetrieb bei Eberndorf naturbewusste Häuselbauer mit 100% trockener und sauberer Qualitätshanfwolle mit staatlich anerkanntem Zertifikat. Bisher gab es nur positive Rückmeldungen und zufriedene Kunden

Bei rechtzeitiger Voranmeldung liefern wir die Hanfwolle in Säcken zu je 0,33 m3. Mit einem Kubikmeter Hanfwolle kann man in der Regel 7 Quadratmeter Wand dämmen.

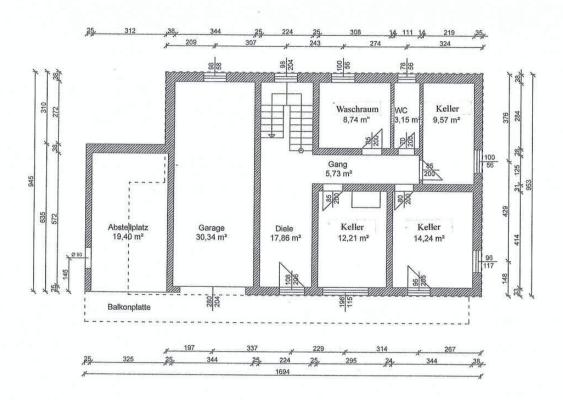
#### Kontakt:

ARGE Bäuerliche biologische Naturfaserverarbeitung 9141 Eberndorf, Gabiern 18.

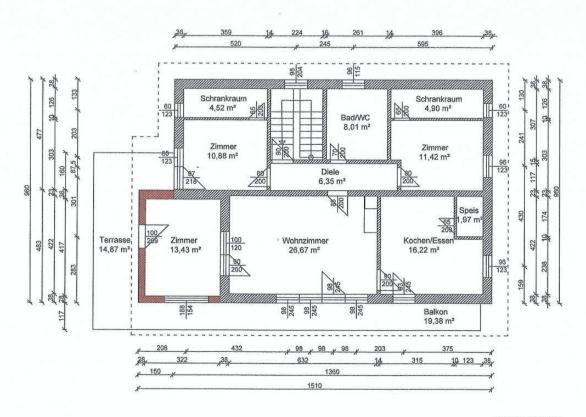
## Gottfried Hudl

T: 04236 / 2760 F: 04236 / 2760

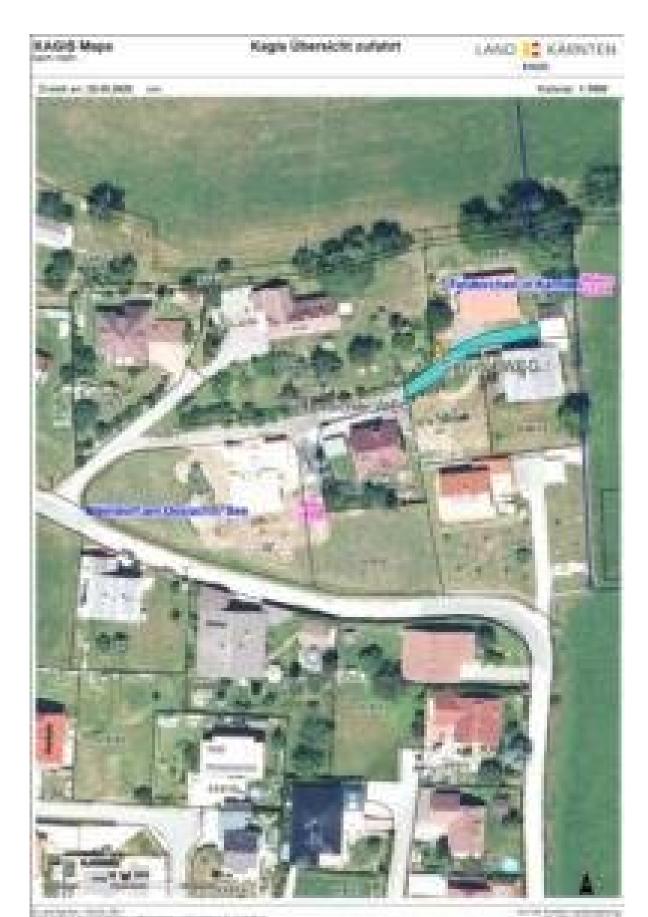


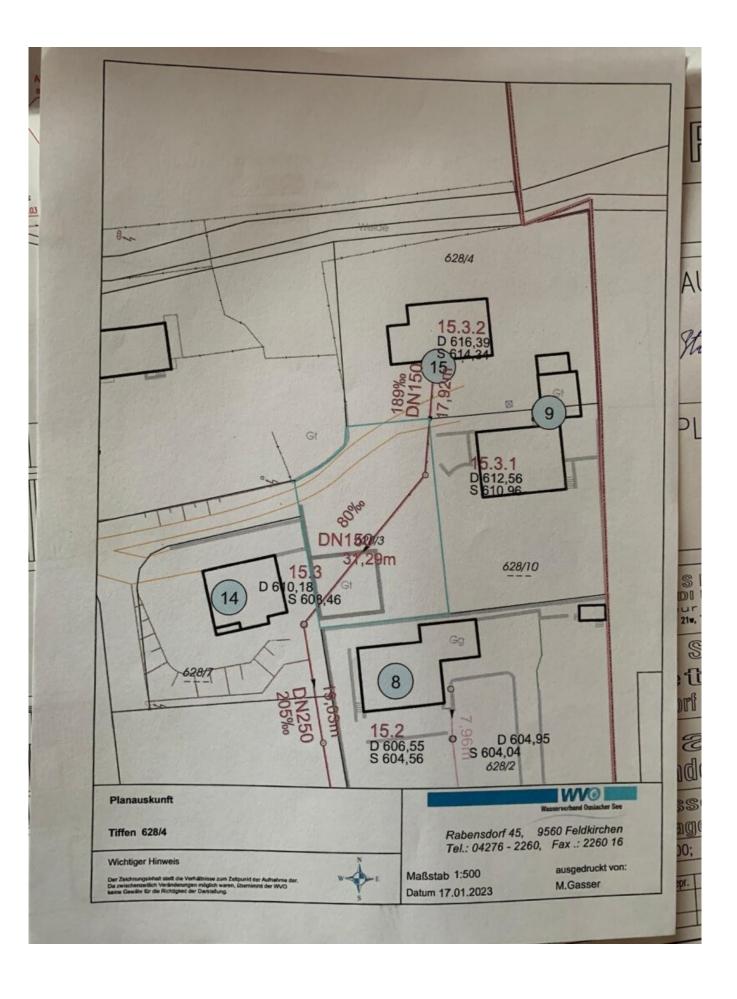


UNTERGESCHOSS M=1/100



OBERGESCHOSS M=1/100





# **Objektbeschreibung**

Ein " MERCEDES HAUS " 'Öko- Massivholz Haus ohne giftige Klebstoffe, Nägel, Kunstharz, alles Massiv Natur Pures Holz Patentiert,

mit Niedrigsten Betriebskosten durch Boden und Wandheizung erzeugt durch die Solarenergie mit Pufferspeicher + Wand- und Fußbodenheizung + Kombiofen mit Automatik für feste Brennstoffe + Pellets-Ofen im Wohnzimmer.

Lehm Putz (feuchtigkeitsregulierend) - Hanf Dämmung mit Zertifikat

Patentiertes Öko Massiv Holz Haus THOMA Holz 100 (Hochwertige Natur Materialien und die enorme Holz Masse wirkt im Sommer als kostenlose und natürliche Klimaanlage und im Winter als Wärmespeicher, ist Kondensations- und Schimmelbildungssicher, Winddicht, Wärme und Schalldämmend.

Kein Leim kein Kunstharz, kein Gift und keine Ausgasung, pures gesundes Holz

Sehr hohe Brand und Strahlenschutzwerte

Fast gänzliche Abschirmung von Strahlenschutzwerten (Handy und Funk strahlen)

komplett bezugsfertig mit zwei separaten Eingängen

**Untergeschoss Ziegel- und Massivbeton** 

Sollten Sie eine Finanzierung benötigen, vereinbaren wir gerne einen unverbindlichen Beratungstermin bei unseren Spezialisten der Volksbank Kärnten eG für Sie.

Wir bitten Sie aus rechtlichen Gründen, Anfragen zur Liegenschaft ausschließlich per E-Mail an **georg.fischer**@vbktn.at zu stellen.

#### Info unter:

VB Realitäten, Georg Fischer,

Handy: <u>0650 77 41 541</u>

T: +43 (0)5 09 09-8011

F: +43 (0)5 09 09-9011

M: georg.fischer@vbktn.at

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage unter <u>www.volksbank-kaernten.at/immobilien</u>

Noch nichts gefunden? Wir informieren Sie über geeignete Immobilienangebote noch vor allen anderen.

Legen Sie jetzt Ihren individuellen Suchagenten unter folgendem Link an. Wir schicken Ihnen passende Immobilien exklusiv zu.

# Suchagent anlegen

Der Vermittler ist als Doppelmakler tätig.

# Infrastruktur / Entfernungen

## Gesundheit

Arzt <3.000m Apotheke <3.500m Krankenhaus <3.500m

## Kinder & Schulen

Schule <3.500m Kindergarten <3.000m Höhere Schule <3.500m

## **Nahversorgung**

Supermarkt <3.000m Bäckerei <3.500m Einkaufszentrum <3.000m

## Sonstige

Bank <3.500m Geldautomat <3.500m Post <3.500m Polizei <4.000m

### Verkehr

Bus <1.000m Bahnhof <2.000m Flughafen <2.500m Autobahnanschluss <10.000m

Angaben Entfernung Luftlinie / Quelle: OpenStreetMap