

- Was spricht generell für ein Holzhaus?

Vorfertigung im Werk, rasche Lieferzeit, schneller Zusammenbau, sofort bezugsfähig, qualitativ absolut hochwertig, kein Ärger mit der Baustellenkoordination, keine Baufeuchte gegenüber Ziegel und Massivhaus.

- Kinghaus – Das ist **Handwerksqualität aus Kärnten:**

Das Kinghaus wird mit ausschließlich **kärntnerischen Partnerfirmen** hergestellt.

- Kinghaus (Holzbau Kabusch) – Ein **Unternehmen das seit 1850 in fünfter Generation geführt wird:** Qualität, Tradition, Zuverlässigkeit. Für Sie bedeutet das Sicherheit und **über 160 Jahre Erfahrung.**

- **Alles aus einer Hand:**

Nur bestens geschulte Fachkräfte werden für ihr Bauvorhaben eingesetzt.
Von der Planung bis zum Einzug in Ihr neues Eigenheim umorgt sie ihr Kinghaus Team.

- Kinghaus verwendet **nur geprüfte und zertifizierte Baustoffe**

Es werden nur Baustoffe und Produkte, die **CE zertifiziert** sind und der **ÖNORM entsprechen**, verwendet.

- Die **Energiesparwand:**

Ihr Kinghaus wird mit einer **extrastarken 24 cm Holzriegelwand** (der Wettbewerb verwendet durchwegs nur 16 cm Riegel) gefertigt. Beste Wärmedämmung, handverputzte und fugenlose Fassade, doppelt beplankte Innenwände mit Installationslattung inklusive.

Putzträgerplatte (natureplus, PEFC und CE zertifiziert)

Als Putzträger werden Holzfaserplatten der Firma Schneider und Glunz verwendet. Alle verwendeten Holzfaserplatten der Firma Kinghaus haben Nut und Federverbindungen wodurch sichergestellt wird dass es schon bei der Putzträgerplatte keine Wärmebrücken gibt. Weitere Infos über die verwendeten Holzfaserplatten finden Sie unter:

<http://www.schneider-holz.com/Holzfaser-Daemmplatten.43.0.html>

http://www.agepan.de/produkt/familie/4--dwd_holzfaserplatten



OSB 3 und OSB 4 Platten (nach DIN EN 300, CE, Z-9.1-566 zertifiziert)

Kinghaus verwendet ausschließlich OSB3/4 Platten der Firma Egger.

Auch diese sind auf allen Seiten mit Nut und Feder ausgestattet wodurch ein weiterer Schutz vor Kältebrücken gegeben ist. Egger OSB Platten werden nicht mit Formaldehydharz sondern mit PU Harz verklebt, d.h. dass die Platten im eingebauten Zustand emissionsfrei sind. Die Egger OSB Platten bestehen aus drei Schicht Holzspänen wodurch sie sich durch eine besondere Stabilität auszeichnen. Weitere Infos zu Egger OSB Platten finden Sie unter:

http://www.egger.com/downloads/bildarchiv/18000/1_18220_PP_EGGER-OSB-3_DE.pdf



Als Dämmstoff wird Steinwolle der Firma Rockwool verarbeitet

Warum verwendet Kinghaus keine Glaswolle?

Steinwolle bietet bessere Schallschutzeigenschaften

Steinwolle (>1000°) ist darüber hinaus hitzebeständiger als Glaswolle (>700°)

Steinwollprodukte haben eine höhere Rohdichte als normale Glaswollprodukte

und sind daher druckfester als Glaswolle

Weitere Vorteile der Rockwool Steinwolle sind:

Wärme-, Schall- und Brandschutz

nichtbrennbar, Euroklasse A1

Schmelzpunkt > 1000 °C

diffusionsoffen

recyclierbar

Weitere Infos über dieses Produkt finden Sie aus:

<http://www.rockwool.at/produkte/u/4587/Innenausbau/Sonorock+035>



Dampfbremse (CE zertifiziert)

0,200 mm | Sd Wert : > 100 m (165 m) - Firma Bodit

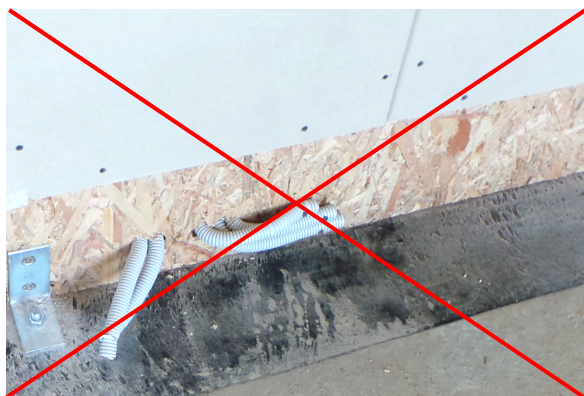
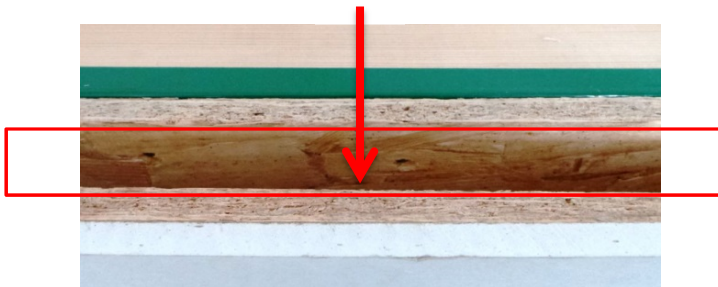
Diese Dampfbremse ermöglicht eine natürliche Dampfdiffusion (Luftaustausch). Durch diesen Luftaustausch wird sichergestellt, dass Kleinstmengen von Wasser im Mikrobereich die Dampfbremse durchdringen und diese auch wieder verlassen können.

Warum verwendet Kinghaus keine Dampfsperre?

Die Erfahrung aus der Vergangenheit hat gezeigt, dass Dampfsperren häufig die Ursache für massive Feuchtigkeitsschäden waren. Da eine Konstruktion mit Dampfsperre in den seltensten Fällen absolut dicht ist. Wird die Dampfsperre nicht richtig angebracht (Anschlüsse sind häufig Problemstellen) oder wird sie beschädigt (z.B. beim Anbringen von Steckdosen) sind lokale Feuchtigkeitsansammlungen die Folge, die nicht mehr austrocknen können. Selbst wenn die Dampfsperre richtig angebracht worden ist, kann es zu Feuchtigkeitsschäden kommen, wenn die Wärmedämmung bereits feucht eingebaut wurde. Selbst Lufttrockene Bauteile enthalten mehrere Liter Wasser die nach dem Einbau durch die Dampfsperre nicht mehr entweichen können. Deshalb verwendet Kinghaus nur Dampfbremsen. Auf Wunsch auch Öko Dampfbremsen.



Zusätzliche Installationsebene

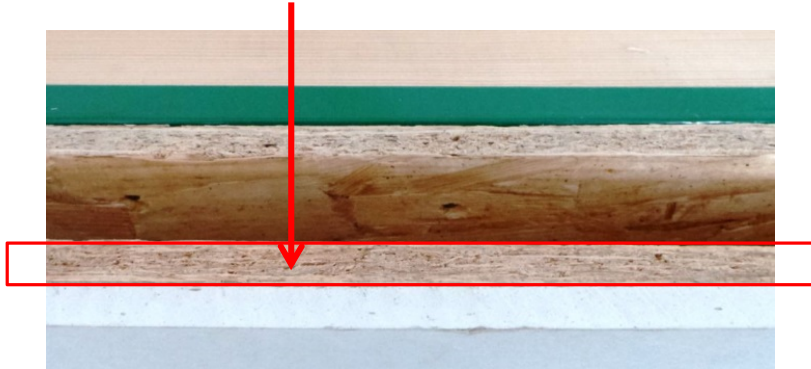


Keine Installation in den Außenwänden bzw. in der Dämmung wie es dieses Beispiel zeigt. Für Kinghaus ein No-Go

Ihr Kinghaus ist mit einer zusätzlichen Installationsebene ausgestattet. D.h. Elektro und Sanitärinstallationen werden nicht direkt in der Außenwand bzw. in den Außendämmungen installiert sondern in einer eigens dafür vorgesehenen zusätzlichen Ebene. Das stellt sicher dass es keine Verletzung der

Dampfbremsen und Dämmungen in der Außenwand gibt.

Zusätzliche OSB Platte im Innenbereich

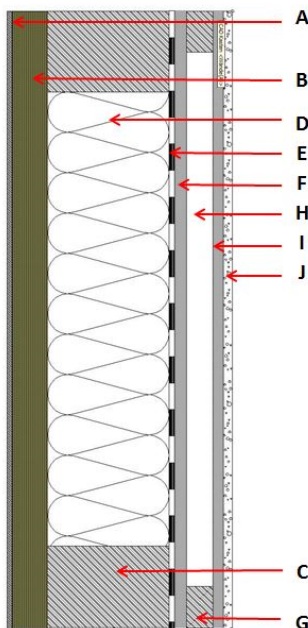


Ihr Kinghaus ist auf der Innenseite der Installationsebene mit einer zusätzlichen OSB Platte ausgestattet. Der Vorteil liegt in einer besseren Stabilität der Wand und vor allem bei späteren Montagen im Innenbereich (Küche, Schränke, Bilder usw.)

• Ökologischer Wandaufbau - Zusammenfassung:

Als Putzträger wird kein schädliches Porozell oder von der Natur nicht abbaubares Material verwendet. Ihr Kinghaus wird mit einer **6 cm Öko Holzweichfaserplatte** beplankt.

Kinghaus Aussenwand - Holzrahmenbau, nicht hinterlüftet, mit Installationsebene, geputzt



Baustoffangaben zur Konstruktion, Schichtaufbau

(von außen nach innen, Maße in mm)

Stärke Baustoff

A	7,0	Putzsystem
B	60,0	Holzfaserdämmplatte
C	240,0	Konstruktionsholz (60/..; e=625)
D	240,0	Steinwolle, Euroklasse A1
E	0,2	Dampfbremse sd >100 m
F	15,0	OSB 3 Platte
G	40,0	Installationsebene Holz Fichte Querlattung (a=400) bzw. Lattung versetzt
H	40,0	Installationsebene Luftschicht
I	15,0	OSB 3 Platte - zusätzlich
J	15,0	GFK Platte
392,0		Wand Gesamtstärke

- Auch bei Schrauben und Befestigungsmitteln wird auf allerhöchste Qualität geachtet

Hier setzt die Firma Kinghaus auch auf einen Österreichischen Produzenten. Nämlich auf den im oberösterreichischen Gmunden beheimateten Betrieb SIHGA. Die Firma SIHGA hat sich seit 2003 kontinuierlich den Ruf eines Produzenten mit höchsten Qualitätsstandards aufgebaut.



- **Innovative Haustechnik:**

Wir haben alle am Markt erprobten und wirtschaftlich interessanten Haustechniken im Angebot.

- **Individuelle Planung:**

Ihre Wünsche und Ihre Ideen sind unser Auftrag.
Wir planen Ihr Traumhaus ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen.

- **Laufend Top Angebote:**

Fragen Sie unsere Berater nach interessanten Angeboten

- **Ein Fixpreis auf den man sich verlassen kann:**

Keine zusätzlich verdeckten Kosten

KINGHAUS - alles aus einer Hand - modern, umweltfreundlich, Preisgünstig

Von der grünen Wiese bis zur Schlüsselübergabe – alles aus einer Hand – wie hier am Beispiel eines 100 m² Bungalows inkl. Carport.

