



### Von Wohnraum innen nach Außen

- 1 Gipskartonfeuerschutzplatte
- 2 OSB Holzwerkstoffplatte, formaldehydfrei verleimt
- 3 Schwalbenschwanz-Holzverbindung an allen Pfosten und Riegeln
- 4 Holzfachwerkrahmen aus unbehandeltem kammergetrocknetem Konstruktions-Vollholz
- 5 Wärmedämmung in den Gefachen (Steinwolle)
- 6 Temperatenausgleichplatte
- 7 Lattung auf Konterlattung zur Hinterlüftung der Fassade
- 8 Lüftungsgitter aus Aluminium
- 9 Putzträgerplatte
- 10 Glasfasergewebe vollflächig unter Putz zur Armierung
- 11 Außenfassade nach Wahl
- 12 Hinterlüftung der Außenfassade

## Die Qualitäts-Klimawand mit hinterlüfteter Fassade

Für gesundes Wohnen und besseres Raumklima im ganzen Haus



**Die gibt es nur bei Sander Haus:** Unsere atmungsaktive Qualitäts-Klimawand aus naturbelassenem Holz schenkt Ihnen Sicherheit und wohngesundes Klima – im ganzen Haus, das ganze Jahr. Ihr intelligenter Aufbau, 32 cm stark,

schafft einen Luftraum zwischen Fassade und Dämmung. Die natürliche Hinterlüftung führt Nutzungsfeuchte zuverlässig ab und verhindert Schimmelbildung. Dank optimaler Dämmeigenschaften und temperaturregulierender Wirkung ist die

Qualitäts-Klimawand von Sander Haus auch besonders energieeffizient. So erfüllt sie alle Voraussetzungen für ein KfW-Effizienz- oder Passivhaus.

**Sander Haus Holzbau GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 1 ■ 34369 Hofgeismar ■ Fon: 05671 9939-0 ■ Fax: 05671 9939-39 ■ [info@sanderhaus.de](mailto:info@sanderhaus.de) ■ [www.sanderhaus.de](http://www.sanderhaus.de)

Bauen mit hinterlüfteter Qualitäts-Klimawand®: einzigartig ■ wohngesund ■ hochwertig