

natur  verbunden

**holzius**  
VOLLHOLZHAUS

## HOLZIUS FUNKTIONS- PRINZIPIEN

Die Gratleiste in Schwalbenschwanzform ist der Kern der patentierten holzius Bauart. Damit stellen wir unsere Wände und Decken individuell nach Planung und gänzlich leim- und metallfrei her.



### ... leim- und metallfrei

Durch das Funktionsprinzip „Verkämmer“ und „Vergraten“ bzw. „Verstrehlen“ werden holzius Vollholzelemente gänzlich ohne Leim- und Metallverbindungen hergestellt.

### ... natürlich ästhetisch

Die hochwertige Optik der holzius Wand-, Decken- und Dachelemente steht für echte und natürliche Schönheit.

### ... formstabil

Durch den genau bemessenen Freiraum für jede verarbeitete Holzbohle bzw. für jeden Balken treten keine Maßveränderungen bei Feuchtigkeit auf.

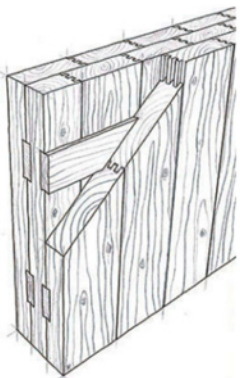
## Wand

### ... setzungsfrei

Durch die Ausführung „mehrlagig stehender Block“, erreicht holzius eine hohe Tragfähigkeit, wodurch mehrgeschossige Gebäude setzungsfrei gebaut werden können.

### ... luftdicht

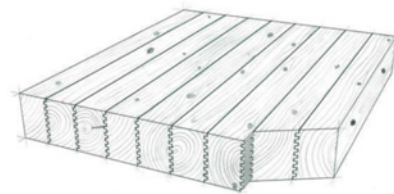
Bereits die holzius 120 Vollholzwand ist ohne zusätzliche Folien komplett luftdicht – geprüft am ift Rosenheim.



## Decke & Dach

### ... rieseldicht

Durch das mehrfache „Verkämmer“ der Bohlen bzw. Balken ist die gesamte Fläche der holzius Decken- und Dachelemente rieseldicht.



### Mit holzius bauen

[www.holzius.com](http://www.holzius.com)  
[info@holzius.com](mailto:info@holzius.com)  
+39 0473 618 185