



DiagonalDübelholz® ist eine Sohm HolzBautechnik-Eigenentwicklung für flächige Massivholzelemente die Einsatz in Wand-, Decken- und Dachkonstruktion finden. Die preisgekrönte und patentierte Technik ermöglicht eine massive und umweltschonende Bauweise. Ein System mit erstklassigen Sichtoberflächen, das sich seit 2001 überregional bewährt.

## STARKE VERBINDUNG

Keilgezinkte Lamellen werden anders als bei üblichem Brettstapel- bzw. Dübelholz nicht durch parallel, sondern durch diagonal eingepresste Hartholzdübel und Wellenprofilierung noch formstabiler zu dem flächendeckenden DD-Element verbunden. Durch diese einzigartigen Verbindungen entsteht die plane und ruhige Oberfläche.

## GESUND UND ÖKOLOGISCH

Für die Herstellung des DiagonalDübelholz®-Element bedarf es keiner metallischen Verbindungsmittel. Mit lediglich 0,05% Leimanteil beinhaltet es weniger als ein Zehntel des Leimanteils von Brettsperrholz. Denn nicht nur die Optik muss stimmig sein. Unsere massive Holzbauweise identifiziert sich mit ihrer Herkunft, mit der Natur.

## VORTEILE

- Hochwertigste Sichtoberflächen durch eigens definierte Holzsortierkriterien
- Maßhaltig durch diagonal eingepresste Hartholzdübel und Wellenprofilierung

Kilian Sohm  
k.sohm@sohm-holzbau.at  
0043 5579 7115-32

Präsentiert von

  
**ELEMENTE**  
materialForum