

balkendecken balkendecken



Die Casadobe® LeichtLehmhourdis

Mit den Casadobe® LeichtLehmhourdis können Holzbalkendecken ideal gestaltet werden. Der Aufbau zeigt eine mögliche Deckenkonstruktion, mit geringer Deckenstärke, in Trockenbauweise, bei der die guten Eigenschaften von Lehm in optimaler Weise zur Wirkung kommen können. Durch die Tonerde in den Casadobe® LeichtLehmhourdis Produkten - das Bindemittel im Lehm - erzielen wir, durch ihre Struktur in ungebrannter Form, ein ausgewogenes Raumklima. Die Casadobe® LeichtLehmhourdis ist Geruchsneutralisator, Feuchtigkeits- und Temperaturregler.

Bei Umbauten und Sanierungen von Altbauten kann dadurch das vorhandene natürliche Raumklima erhalten werden. In Neubauten mit Niedrigenergiestandard wirken die Casadobe® LeichtLehmhourdis zusätzlich als Speichermasse.

Das Gewicht eines Hourdis beträgt 21 kg, bei einem Aussenmass von 58 x 29 x 12,5cm; bzw. 25 kg bei 68 x 29 x 12,5 cm.

Casadobe® LeichtLehmhourdis können mit handelsüblichen Werkzeugen und Maschinen gesägt oder gefräst werden.

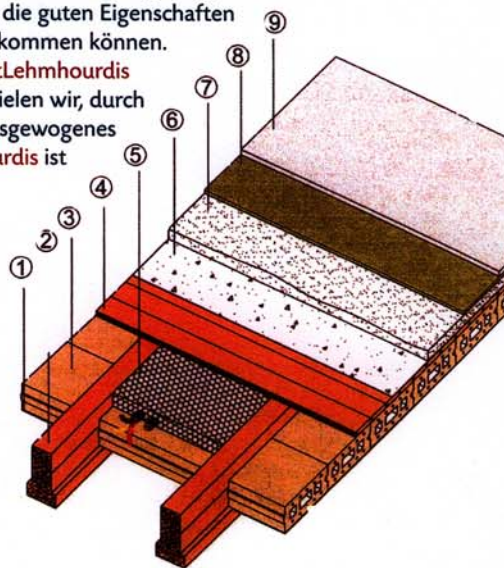


Casadobe® LeichtLehmhourdis im Prüfstand.
Beim Biegeversuch beträgt die Bruchlast > 10kN

Materialprüfung

Die Lehmbauweise hat sich seit Jahrtausenden bewährt. Entsprechend dem Einsatzbereich im Bauwesen werden die Casadobe® LehmBausteine verschiedensten Prüfungen unterzogen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen erfahrenen Architekten oder an einen unserer Fachhandelspartner.
Irrtum und Änderung vorbehalten. Mühlacker 1999-10-22



- 1 Casadobe® LehmFinishputzsystem
- 2 Holzbalken
- 3 Casadobe® LeichtLehmhourdis
- 4 Bretterboden
- 5 Installationsebene mit Dämmung
- 6 Reiselschutz
- 7 Sandschüttung trocken
- 8 Trittschalldämmung
- 9 Trockenunterboden