

# dach+holzbau

DAS PROFIMAGAZIN FÜR DACHDECKER UND ZIMMERER

3.2013

BAUSTELLE DES MONATS Sanierung mit Bergblick – Sicher mit Stroh gedämmt Seite 42

## STEILDACH

Historische  
Dächer neu  
eingedeckt  
Seite 22

## FLACHDACH

Kantprofile  
schützen Attika  
an Uni-Neubau  
Seite 26

## SOLAR + PHOTOVOLTAIK

Photovoltaik und  
Wärmepumpe  
kombiniert  
Seite 32

## HOLZBAU

Innerstädtisch  
bauen mit Holz  
Seite 50

## TOP-Thema

Dämmstoff aus dem Meer: ökologisch, nicht brennbar, nachwachsend Seite 10





## Hybrid-Träger trägt mehr

---

Die Hess Timber GmbH hat einen neuartigen Brettschicht(BS)-Holz-Träger entwickelt. Der Hess-Hybrid kombiniert zwei Holzarten, deren jeweilige Vorteile sich ideal ergänzen und bietet damit bisher nicht dagewesene Einsatzmöglichkeiten – sowohl als tragendes Bauteil als auch als hochwertiges Gestaltungselement. Der Kernquerschnitt des BS-Holz-Trägers besteht in der Regel aus Fichte, einer Standardholzart mit Zulassungen bis zur Festigkeitsklasse GL 32 – bei Verwendung von Tanne kann sogar GL 38 erreicht werden. Diesen Kern umhüllt eine etwa 1 cm

dicke Schicht aus einem hochwertigen Hartholz wie zum Beispiel Eiche oder Buche. Die „Umhüllungsschicht“ wird bei der Herstellung des Trägers zusammen mit

dem Kernquerschnitt verklebt. Der Anteil der Trägerhülle am Gesamtquerschnitt liegt je nach Querschnittsgröße bei etwa 10 bis 12 Prozent und stellt damit einen der zentralen Punkte der technischen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit des Trägers dar.



**Hess Timber GmbH & Co. KG**  
63924 Kleinheubach  
Tel.: 09371/4003-0  
info@hess-timber.com

---

[www.hess-timber.com](http://www.hess-timber.com)