

db

deutsche
bauzeitung
*Zeitschrift für Architekten
und Bauingenieure*

{ 147. Jahrgang.
EURO 14,70.
Ausland EURO 15,90. 23 CHF
E 1569 E
ISSN 0721-1902.

05.2013

VORSPRUNG HOLZ

VEREINIGUNG
FREISCHAFFENDER
ARCHITEKTEN
DEUTSCHLANDS E.V.



konradin
mediengruppe

05



6



7



8

9



KOMBINIERT

6

Einen Brett-schicht-holz-träger, der die jeweiligen Vorteile von zwei Holzarten miteinander kombiniert, hat HESS TIMBER entwickelt. »HESS HYBRID« kann dabei als tragendes Bauteil sowie als hochwertiges Gestaltungselement eingesetzt werden und stellt eine wirtschaftliche Alternative zu homogenen Brett-schicht-trägern dar. Der Kernquerschnitt der Neuheit besteht i. d. R. aus Fichte mit Zulassungen bis zur Festigkeitsklasse GL 32 – bei Verwendung von Tanne kann sogar GL 38 erreicht werden. Diesen Kern umhüllt je eine ca. 1 cm dicke Schicht aus einem hochwertigen Hartholz wie Eiche, Buche, Western Red Cedar. Diese Ummantelung wird mit dem Kern verklebt. Der Anteil der Trägerhülle am Gesamtquerschnitt beträgt 10-12%. ~bm

{ HESS TIMBER
www.hess-timber.com

IMPRÄGNIERT

7

Eine Sperrholzplatte aus Fichte, deren Brandschutz-eigenschaften auf die Ansprüche aktueller Bau-richtlinien und Sicherheitsbestimmungen abgestimmt ist, hat Metsä Wood Merk (ehemals Finnforest) entwickelt. »Metsä Wood Spruce FireResist« besitzt eine imprägnierte Oberfläche, durch die im Brandfall die Hitzeentwicklung herabgesetzt und das Ausbreiten der Flammen verlangsamt wird. Die Platte (d = 15-30 mm) erreicht die Baustoffklasse B-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 und enthält weder Schwermetalle noch Bor, Halogene oder andere Chemikalien, die ein Gesundheitsrisiko darstellen könnten. Dazu ist das Sperrholz PEFC zertifiziert. ~bm

{ METSÄ WOOD MERK
www.metsawood.de