

2.2017

Förderpartner
**DEUTSCHER
HOLZBAU**

Medienpartner des:
INFORMATIONSDIENST **HOLZ**

TANKSTELLE
Energiespender aus Holz

BRANDSCHUTZ
Praxistauglichkeit hinterfragt

BAURECHT
Risiken erkennen und vermeiden

BAUEN **MIT** HOLZ

FACHZEITSCHRIFT FÜR
KONSTRUKTEURE UND
ENTSCHEIDER

WWW.BAUENMITHOLZ.DE



dach-holz.tv
Der Sender für Dachdecker & Zimmerer

Sondersendungen
zur Bau!

bau fachmedien.de
DER ONLINE-SHOP FÜR BAUPROFIS



»Hier stellte sich sofort die Frage, ob eine Tankstellenüberdachung aus Holz brandschutztechnisch überhaupt zulässig ist. Der zur Klärung hinzugezogene Gutachter stellte keine erhöhten Anforderungen an den Brandschutz der Überdachungen.« Mehr ab Seite 10



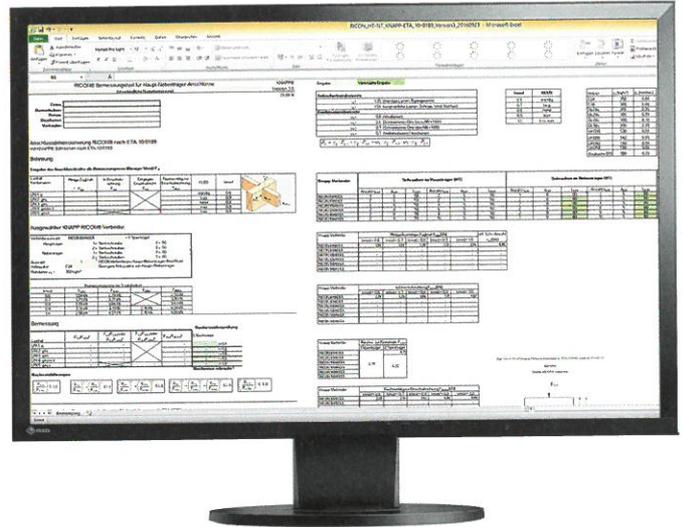
BRUDERVERLAG

■ BEFESTIGUNGSTECHNIK

Neues Vorbemessungstool

Knapp stellt ab sofort ein Vorbemessungstool zur Verfügung, das eine schnelle Vordimensionierung der ausgewählten Verbinder ermöglicht. Das „Werkzeug“ ist für die Berechnung der Haupt-Nebenträger-Verbinder Ricon und Ricon S verfügbar. Es stellt laut Anbieter eine Arbeitshilfe dar und bietet dem Planer und Statiker eine Berechnungsgrundlage für die statische Berechnung der Projekte. Das Bemessungsprogramm wird den Kunden von Knapp kostenlos zur Verfügung gestellt.

Knapp GmbH
www.knapp-verbinder.com



Das Vorbemessungstool kann kostenlos auf der Internetseite von Knapp heruntergeladen werden.

■ HOLZBAU

Alternative zur OSB-Platte

Die Holzwerke Waal bieten zusammen mit elka die esb-Platte an, kurz für „elka strong board“. Die geruchsfreien und emissionsarmen Platten wurden laut Anbieter mit dem „Blauen Engel“ und dem Holzwerkstoff-Siegel „Premium Qualität“ ausgezeichnet. Als erste und einzige Holzwerkstoffplatte wurde die esb-Plus-Platte zudem offiziell vom Sentinel Haus Institut als besonders schadstoffarm zertifiziert. Gegenüber den herkömmlich verwendeten OSB-Platten sollen esb-Platten vierfach geringere VOC-Werte aufweisen und praktisch geruchsfrei sein, denn für die Platten kommen frische, harzarme Fichtenhackschnitzel zum Einsatz. Auf Altholz wird komplett verzichtet. Zudem wird bei der Herstellung der esb-Platten arbeits- und recyclingfreundlicher MUF-Leim anstelle von PU-Leim (OSB) verwendet. Das garantiert eine hohe Qualität der Innenraumluft und sorgt für ein rundum natürliches und gesundes Wohnklima in Holzhäusern. Die Platten können für verkleidende Zwecke an Wand und Decke, für tragende Zwecke wie Fußboden, im geschützten Außenbereich und auch in Feuchträumen verwendet werden. Sie weisen hohe Biegefestigkeit in beiden Achsen und eine Querkzugfestigkeit auf, die rund 40 Prozent höher als bei OSB liegt. Die Biegefestigkeit in beiden Richtungen minimiert den Verschnitt und schließt zudem Verarbeitungsfehler durch Verwechslung der Achsen aus. Die esb-Platten sind weitgehend diffusionsoffen, gleichzeitig aber regensicher und somit auch als Unterdeckplatten einsetzbar.

Holzwerke Waal GmbH & Co. Holzwerke KG
www.hww.cc



Die esb-Holzwerkstoffplatten werden auch in den gesundheitszertifizierten und klimaschützenden Baufritz-Ökohäusern eingesetzt.