

3.2019

März

ISSN 0944-5749

14,80 €

Organ von



HOLZBAU  
DEUTSCHLAND  
BUND DEUTSCHER  
ZIMMERMEISTER

Förderpartner  
DEUTSCHER  
HOLZBAU



# mikado

Unternehmermagazin für Holzbau und Ausbau

DENKMALSCHUTZ

## Flockige Füllung

ARBEITSSICHERHEIT

## Endlich aufatmen

Privater Wohnbau

# ENERGIE FÜRS LEBEN

- ▶ Mischbauweise für den Stammsitz der Durst Phototechnik AG in Brixen
- ▶ Die „Pixelfassade“ des 6-stöckigen Turms besteht aus BSP-Elementen



BEIDE FOTOS: TIBERIO SORVILLO



## 8. Forum Legno Edilizia Italia

# So baut Italien

Brettsper Holz war ein großes Thema bei der achten Auflage des Forum Legno Edilizia Italia in Lazise. Viele der vorgestellten Projekte setzen auf diese Bauweise. Den rund 340 Teilnehmenden gefiel's.

**W**as Brettsper Holz (BSP) in Verbindung mit Stahl und Beton realisieren kann, zeigten Dr. Arch. Patrik Pedó und Jury Anton Pobitzer vom Architekturbüro monovolume architecture + design (Bozen). Mit dieser Materialkombination realisierten sie 2017 den Hauptsitz des international aufgestellten Unternehmens Durst Phototechnik

AG (Brixen). Der Entwurf von Othmar Bart erinnert an einen schwebenden Flügel mit Turm. Wer auf der Autostrada Richtung Brenner unterwegs ist, braucht seinen Blick nur kurz Richtung Brixen schweifen zu lassen und entdeckt sofort den markanten Bau. Ursprünglich sollte die organisch geformte „Pixelfassade“ mit Leichtbetonelementen

gebaut werden. Am Ende überzeugten aber doch die Vorteile von BSP-Elementen. Sie verleihen nun dem teils sechsstöckigen Gebäude seinen hohen Wiedererkennungswert.

Ebenfalls markant und aus Massivholz, nur mehrere Nummern kleiner, ist das Haus „Carezza“ konzipiert. Bei dem Projekt in den Dolomiten geht es darum, traditionelle Bauweise in

- ▶ Das Wohnhaus „E&B“ in Cornaiano bietet Licht und Luxus auf zwei Etagen
- ▶ So sah das Wohnhaus mit Einfahrt von dem Neubau aus



BEIDE FOTOS: MONOVOLUME ARCHITECTURE+DESIGN





OSKAR DARIZ

◀ Stammhaus der Firma Rothoblaas: Corporate Identity auf den ersten Blick

zeitgemäße Form zu bringen, also ein modernes Wohndesign mit viel Holz, Naturmaterialien und einer zeitgemäßen Ausstattung.

Der Sockelbereich des dreigeschossigen Hauses wird als Steinmauerwerk mit lokalen Steinen ausgeführt. Wände aus Naturholz und Stein schenken dem Haus seine individuelle Ausstrahlung. „Den richtigen Mittelweg zwischen traditionellen Materialien und zeitgemäßer Schlichtheit zu finden – das ist das Geheimnis des modernen alpinen Stils“, erklärte Patrik Pedó.

Ein großer Anhänger von Brettsperrholz ist auch der Holzbau-Zulieferer Rothoblaas, der seinen Firmensitz in Kurtasch bei Bozen hat. Die Südtiroler haben ihr Stammhaus schon 2005 in dieser Bauweise erstellen lassen. Inzwischen bekam der prägnante Industriebau, der gut sichtbar an der Autostrada zwischen

Bozen und Trient liegt, schon Erweiterungen und hat dabei seine gelungene Ästhetik behalten.

Welche enormen Entwicklungsmöglichkeiten im Material Holz stecken, zeigte Dr. Ing. Alberto Lago (Universität Venedig) auf. Fassadengestaltung in Holz könnte künftig komplett anders aussehen, denn schwedischen Wissenschaftlern sei es gelungen, durchsichtiges Holz herzustellen – ideal für Solarzellen, Fenster und Fassaden.

Um das durchsichtige Holz herzustellen, entfernten die Forscher erst einmal chemisch das Lignin. Lignin ist das Molekül, das den Baumzellen Festigkeit verleiht. Damit das Holz lichtdurchlässig wird, imprägnierten die Wissenschaftler es anschließend mit einem transparenten Polymer. Danach besaß das Material einen Lichtdurchlässigkeitsgrad von 85 Prozent. cmd ■



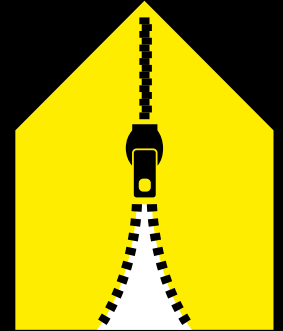
MONOVOLUME ARCHITECTURE+ DESIGN

◀ Brettsperrholzbauweise in den Dolomiten: Das Wohnhaus „Carezza“

[www.mikado-online.de](http://www.mikado-online.de)

# GESÜNDER GEDÄMMT

DURCHATMEN UND  
WOHLFÜHLEN



**Sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil durch das „gesündere Dach“!**

Die LINITHERM Komplett-Systeme sind durch das Sentinel Haus Institut geprüft und zertifiziert. Neben Vorteilen für Verarbeiter und Bauherren wie ein Prüfzertifikat für wohngesündere Bauteile, Sicherheit und Nachhaltigkeit bietet die innovative Lösung vor allem eines: bessere Raumluft für das Wohlbefinden.

Neugierig?

[www.linzmeier.de](http://www.linzmeier.de)



**LINZMEIER**

Dämmen mit System