

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

06/19

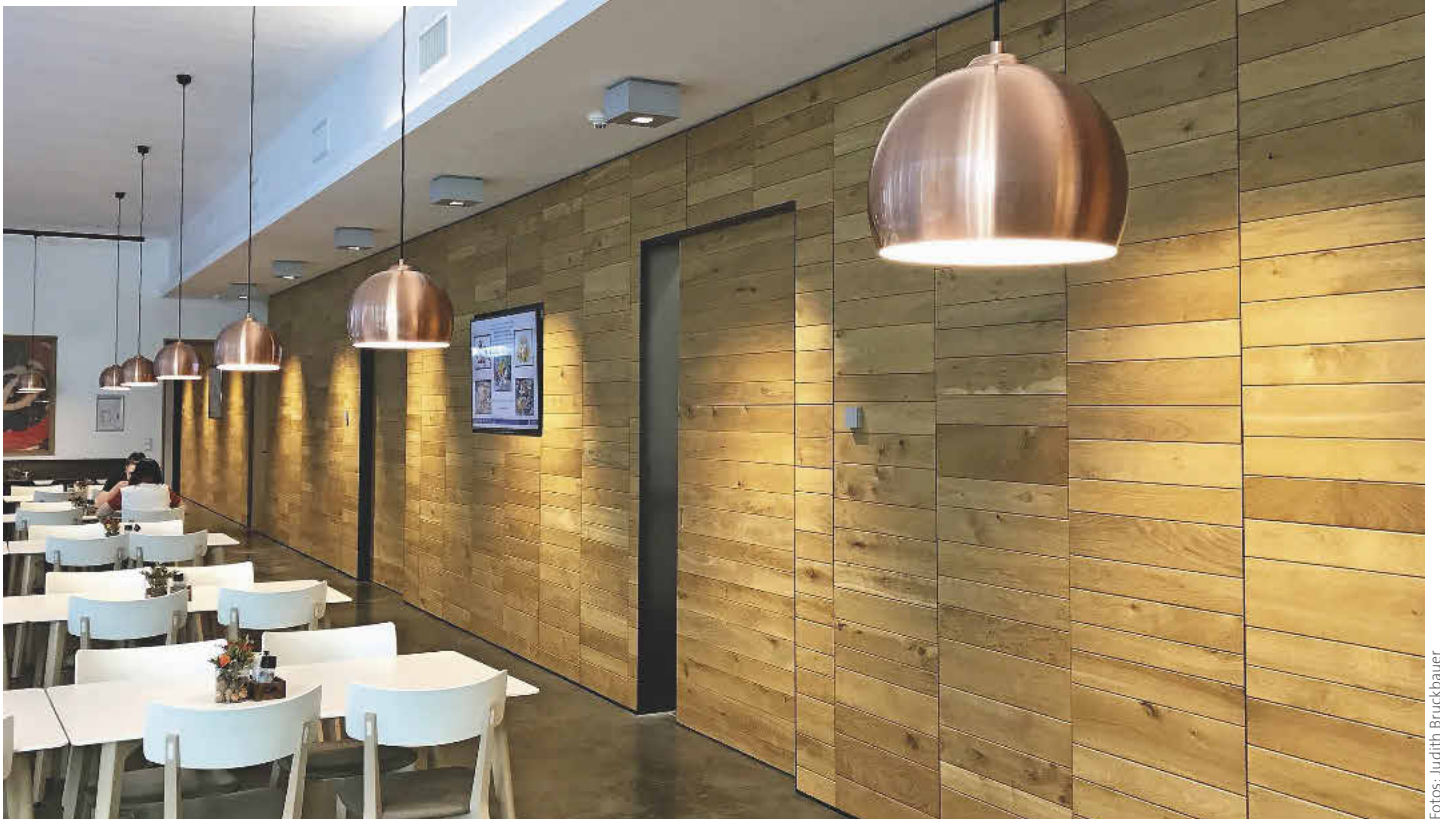
Schiebe- und Trennwandsysteme – ab Seite 14

Kreativer Raum auf Zeit

/ Zulieferteile – ab Seite 64
Starke Partner für alle Fälle

/ Elektrowerkzeuge – ab Seite 92
Langer Atem ohne Kabel

/ BM-Marktübersicht – ab Seite 109
CAD für Tischler und Schreiner



Fotos: Judith Bruckbauer

In die mit massiver Eiche beplankte Wandverkleidung sollten drei Schiebetüren integriert werden – 1,80 m breit und 2,60 m hoch. Eine Herausforderung und ein überzeugendes Anwendungsbeispiel für den Leichtbauwerkstoff Lisocore.

Der Leichtbauwerkstoff Lisocore in der Anwendung

Eiche leicht gemacht

Die Schreinerei Bruckbauer aus Rosenheim ist eine klassische Schreinerei, die in der vierten Generation geführt wird. Doch klassisch heißt nicht, dass Markus Bruckbauer, Schreinermeister und Architekt, nicht für neue Werkstoffe und Verfahren offen ist.

Dies zeigt der Einsatz des Leichtbauwerkstoffes Lisocore bei einer Trennwand mit Schiebetüren deutlich. JACQUELINE KOCH

Als die Schreinerei Bruckbauer den Auftrag für den Ausbau der Mitarbeiter-Kantine von der renommierten Paulaner-Brauerei aus München erhielt, freute man sich. Markus Bruckbauer berichtet: „Gefragt war eine Wandverkleidung mit einer Gesamtlänge von fast 30 Metern. In diese sollten zum einen drei großformatige Schiebetüren integriert werden. Und wie es sich für ein so traditionsbewusstes Unternehmen wie Paulaner gehört, sollte die Optik von massivem Eichenholz bestimmt werden. Schön gebürstet und ge-laugt.“ Damit war einiges klar: Eine furnierte Oberfläche kam nicht in Frage und auch die klassische Spanplatte war als Trägermaterial aus dem Rennen: „Zum einen hätten wir die Türelemente mit einer Breite von 1,80 m und einer Höhe von 2,60 m nicht in das Keller-

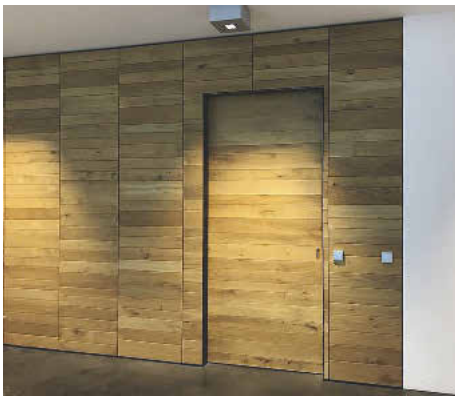
gewölbe bekommen. Aber selbst wenn das gegangen wäre, wären die Türen viel zu schwer gewesen.“ Die Lösung fand Markus Bruckbauer einmal mehr bei Lightweight Solutions. Der Schreinermeister kannte den Leichtbauspezialisten aus Bad Aibling schon von früheren Projekten.

Individuell konfigurierte Leichtbauelemente Lightweight Solutions arbeitet seit Langem schon mit Schreibern aus der Region zusammen und liefert individuell konfigurierte Leichtbauelemente nach Bedarf zu. Lesen Sie hierzu das umfassende Unternehmensporträt in BM 05/19. Für Michael Schäpers, Gründer und Geschäftsführer, war der Auftrag ein klassisches Anwendungsbeispiel für das Produkt Lisocore: „Herr Bruckbauer hat mit uns tele-

fiziert und wir haben für ihn drei spezielle Platten mit den richtigen Maßen als Unterbau gefertigt.“ Weil anschließend diese Platten mit massiver Eiche beplankt werden sollten, bestand die Deckschicht aus einer stärkeren MDF-Platte, um eine entsprechende Stabilität zu gewährleisten. Die Weiterverarbeitung erfolgte bei der Schreinerei Bruckbauer.

Leichtgängige Schiebetüren

Die Massivholzpaneele für die Beplankung wurde mit Nut und Feder versehen und entsprechend verschraubt, damit sie auch quellen und schwinden kann. Seitlich wurde die Leichtbauplatte mit Massivholzanleimern versehen, so war die Paneele fixiert und die Beschläge konnten befestigt werden. „Alles hat super funktioniert“, sagt Bruck-

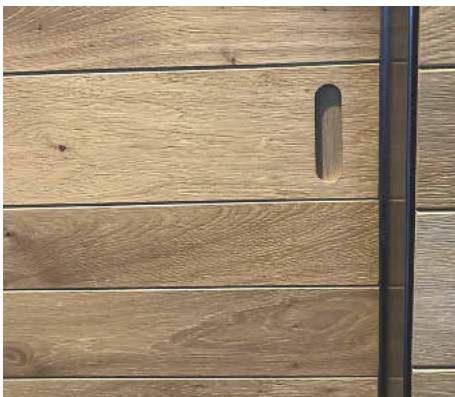


/ Sieht harmlos aus: Wären die Türen mit Spanplatte realisiert worden, wären sie kaum zu bewegen.



/ Michael Schäpers von Lightweight Solutions und Schreinermeister Markus Bruckbauer (r.).

Foto: Jacqueline Koch



/ Die massive Eiche wurde erst gebürstet, dann gelaugt und geölt.



/ Lisocore gibt es in vielen verschiedenen Standardausführungen oder aber individuell konfiguriert.

Foto: Lightweight Solutions

bauer im Rückblick. Durch die Leichtbaukonstruktion war das Gewicht auf den Beschlägen gering und die Tür leichtgängig. „Hätten wir eine Spanplatte verwendet, wäre das Gewicht auf den Lagern gigantisch gewesen und das Küchenpersonal hätte alle Kraft damit verbraucht, die Türen zu öffnen und zu schließen.“

Bruckbauer hat auch Erfahrungen mit anderen Leichtbauplatten gemacht und war enttäuscht: „Wenn die Deckschichten zu dünn sind, bekommt man nichts richtig fest.“ Bei Lightweight Solutions kann er die Art und Dicke der Deckschicht nach Bedarf auswählen. „Wir setzen Lisocore immer dann ein, wenn wir stabile Elemente mit minimalem Gewicht brauchen oder hohe Spannweiten ohne Durchbiegung realisieren müssen.“ Auch statisch sei Lisocore „extrem gut“.

Ersparnis durch einfaches Handling

Für den erfahrenen Schreinermeister spielt aber auch das Handling in der Werkstatt und vor Ort eine große Rolle: „Bei vielen Verarbeitungsschritten muss man die Platte ja x-Mal umdrehen und es ist schon ein Zeit- und Kostenunterschied, ob ich das mit zwei oder drei oder mit sechs Leuten bewerkstelligen muss.“

Das summiert sich schnell einmal auf fünf Stunden Mehrarbeit. Mit Lisocore spare ich viel Zeit bei der gesamten Logistik.“ Der Preis für das Produkt sei deshalb auch durchaus attraktiv. Denn: „Was ich im Verhältnis zu anderen Platten mehr zahle, spare ich alleine beim Handling in der Werkstatt und beim Liefern problemlos wieder ein.“ Michael Schäpers hakt ein: „Die Schreiner, mit denen wir zusammenarbeiten, haben Lisocore kennen und schätzen gelernt und nutzen es regelmäßig. Wir beliefern sie direkt und entwickeln zum Teil zusammen projektbezogene Lösungen. Bestes Beispiel ist die Schreinerei Bruckbauer.“

Lightweight Solutions GmbH
83043 Bad Aibling
www.lightweight-solutions.de

Die Autorin
Jacqueline Koch studierte Volkswirtschaftslehre und ist freie Journalistin.
www.jkcommunications.de

ERFOLGS-STORYS

aus dem Schreiner- & Tischlerverbund

Friedhelm Wildfeuer

59 Jahre, Möbel Wildfeuer, Regen

Ich habe TopaTeam gesucht und gefunden! Seit 25 Jahren bin ich rundum zufriedener Partner. TopaTeam hat mich dazu motiviert, eine Ausstellung einzurichten und mich auf Handelsware zu spezialisieren. Für mich der beste Schritt! www.moebel-wildfeuer.de

IM VERBUND SEIT: 25 Jahren

ANTEIL FERTIGUNG / HANDEL:
10 % Fertigung / 90 % Handel

SCHWERPUNKT:
Küchen & Wohnmöbel

BETRIEBSGRÖßE:
5 Mitarbeiter, 190 m² Ausstellung

Schreiben auch Sie Ihre
PERSÖNLICHE ERFOLGSSTORY
mit TopaTeam:
0800 900 500 300

www.topateam.com/
partner-werden