

Ein ganz außergewöhnlicher Holzbau

44 SterlingOSB-Platten, 7 km Laserkanten, 13 Lärchenplatten, eine Dachfläche von 36 m² – hinter diesen Zahlen verbirgt sich das Holzbauwerk Vinomax, das Ackermann aus Wiesenbronn entwickelt, konstruiert und gebaut hat. Mitten in den Weinbergen bei Thungersheim am Main erhebt sich über den Muschelkalkbänken auf einem schneckenförmigen Fundament ein Pavillon, in Auftrag gegeben von der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG). Das Gebäude wurde von der Form des 200 Millionen Jahre alten Fossils „Ceratit nodosus“ inspiriert. Im Inneren des Vinomax befinden sich ein großer Bildschirm, der seine Energie aus

Solarzellen im Weinberg erhält, sowie die wie in einem Hörsaal ansteigenden Sitzbänke.

Für den komplett aus 18 mm starken SterlingOSB-Platten von Norbord errichteten und außen mit Lärchenplatten verkleideten spektakulären Bau haben die Spezialisten bei Ackermann zunächst eine 3D-Planung erstellt. Dabei wurde jedes einzelne Bauteil definiert und nummeriert. So lassen sich die Einzelteile später einfach montieren und im Bedarfsfall austauschen. Die Aufteilung der Platten im Format 5000 mal 2500 mm erfolgte mittels einer CNC-gesteuerten Laserschneidanlage.

Um die geschwungenen Formen des schneckenhausförmigen Baus zu realisieren, wurden elf OSB-Platten per Laser mit unzähligen vertikalen Schlitzern im Abstand von circa 1 cm versehen. Das erlaubt das Biegen der Platten in die gewünschte Form. Möglich sind diese besondere Bearbeitung und damit ein konstruktiver Holzbau in runder Form aber nur, weil SterlingOSB-Platten von Norbord über eine hohe und gleichmäßige Rohdichte und eine sehr homogene Struktur verfügen. Im Inneren des Baus sind die Schlitzlöcher in den schwarz gestrichenen Platten noch immer deutlich zu sehen und bilden ein optisches Highlight. Zusätzlich entsteht eine besondere Raumakustik.

Ein Hingucker im Innenraum ist die Dachkonstruktion aus SterlingOSB-Platten mit ihren an die Strahlen einer Sonne erinnernden Stützelementen. Ein ausgeklügeltes Stecksystem verbindet diese Elemente stabil mit dem kreisförmigen Mittelteil – beim Spannenbau setzt Ackermann ebenfalls auf moderne Lasertechnologie. Auch für die Sitzreihen des Vinomax wurde das Steckverbindingssystem gewählt. Die gelaserten und ineinandergreifenden Konturen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage. Insgesamt ist die Konstruktion mit den OSB-Platten nach der Montage hochbelastbar. ●



Schneckenhausförmiger Bau mit SterlingOSB Zero von Norbord

© Norbord / Ackermann

Immer mehr matte Kanten

Extrem matte Oberflächen wirken edel und werden im Küchen-, Bad- und Wohnmöbelbau gerne verarbeitet. Damit die Möbelplatten auch an der Schmalfläche perfekt aussehen, bietet Ostermann, Bocholt/DE, ein wachsendes Sortiment an Kanten mit der Oberfläche Excellent Matt. Neben den Standardfarben gibt es auch immer mehr bunte Unis.

Inzwischen ist die Vielfalt bei den Ostermann-Kanten mit extrem matten Oberflächen auf weit über 50 verschiedene Unifarben angestiegen. Tendenz steigend. Das Spektrum reicht von diversen Weißtönen über Beige- und Graustufen bis hin

zu sattem Schwarz. Besonders hervorzuheben sind die zahlreichen neuen Kanten in kräftigeren Unifarben. Speziell im Bereich der Blau- und Grüntöne wurde von Ostermann gerade aufgestockt.

Neben dunklen Blautönen, wie auf den Kanten Indigoblau, Bleu de Prusse oder Blu Fes, bietet Ostermann mit der Variante Bleu Pétrole auch eine Lösung mit maritim anmutendem Petrol-Akzent. Ebenfalls neu ist die hellblaue Variante Horizont. Matte Grüntöne findet man unter den Bezeichnungen Lagune, Verde Brac und Verde Comodoro. Eine Übersicht über alle verfügbaren Kanten mit der Oberfläche Excellent

Matt gibt es auch unter dem Suchbegriff #Highlights04 auf der Ostermann-Website.

Neben Kanten mit der Oberfläche Excellent Matt finden Handwerker bei Ostermann auch ABS-Kanten mit weiteren Glanzgraden und Prägungen. Die Vielfalt in Sachen Glanz reicht weiter über Supermatt und Glatt bis hin zur extrem glänzenden Oberfläche Excellent Gloss. Zudem gibt es zahlreiche verschiedene Prägungen, wie zum Beispiel die Holz-, Stein- oder Linea-Struktur. Alle ABS-Kanten werden bereits ab Kleinstmengen von 1 m geliefert. Lagerware, die bis 16 Uhr bestellt wird, verlässt noch am selben Tag das Haus. ●

Rustikale Platten

Die Sun Wood Premiumplatten von Stainer Schriften und Siebdruck, St. Martin bei Lofer, vereinen die besondere Optik und Haptik von rustikalem Altholz mit

einem authentischen Brettcharakter. Für Sun Wood Premium verleiht Stainer den Dreischichtplatten aus Fichtenholz den typischen Look von Altholzbrettern. Da-

für werde jedes einzelne Brett in der Höhe abgetragen oder hervorgehoben und anschließend in Handarbeit zusätzlich gehackt, erklärt man bei Stainer. ●