





Erfahrung und Leidenschaft für den Werkstoff Holz machen seit Generationen den Erfolg des Familienunternehmens aus, das sich als flexibler Partner für Handwerk, Handel und Industrie in Süddeutschland etabliert hat.



OSB – Ohne Sorgen bauen

Holz Espermüller setzt auf das Allround-Talent OSB-Platte

Holz ist nicht gleich Holz. Und bleibt doch der Alleskönner unter den Bau- und Werkstoffen. Wie vielfältig es verwendbar ist, macht wieder einmal eine Beratung bei Holz Espermüller deutlich. Der Groß- und Einzelhändler in Kaufbeuren hat sich in dieser Ausgabe vorgenommen, die OSB-Platte ins Rampenlicht zu rücken. Die ist nämlich besser als ihr Ruf.

Grobspanplatten, nach dem Englischen auch OSB-Platten (oriented strand board, "Platte aus ausgerichteten Spänen") genannt, sind Holzwerkstoffe, die aus langen, schlanken Spänen (strands) hergestellt werden. Hierbei werden Späne in einer Länge von 100 bis 200 Millimeter, einer Breite von 10 bis 50 Millimeter und einer Dicke von 0,6 bis 1,5 Millimeter kreuzweise in drei Schichten miteinander verleimt. "Erfinder" der OSB-Platten war Armin Elmendorf im Jahre 1963. Sie waren ursprünglich ein

Abfallprodukt der Furnier- und Sperrholzindustrie. Heute sind sie aufgrund ihrer warmen Holzoptik, ihrer hohen Formstabilität und ihrer Tragfähigkeit ein beliebter Werkstoff für den Haus- und Möbelbau.

Entgegen aller Vorurteile

Für manchen mag die Oberfläche der OSB-Platte zu rustikal wirken. Ihre Vorteile schlagen jedoch die herrschenden Vorurteile um Längen. Im Vergleich zur herkömmlichen Spanplatte verfügt die OSB-Platte über eine höhere Biegefestigkeit aufgrund der größeren Späne, über eine bessere Tragfähigkeit auch bei geringerer Dichte und ein geringeres Eigengewicht, das die Verarbeitung von OSB bei abgehängten Decken wesentlich begünstigt. Mittlerweile sind OSB-Platten zu 100 Prozent formaldehydfrei verleimt und enthalten nur einen geringen Anteil an Bindemitteln. Die OSB-Produkte von Holz Espermüller sind aus zertifiziertem Durchforstungsholz hergestellt und daher mit dem Blauen Engel, dem Umweltzeichen der Bundesregierung, ausgezeichnet, das für nachhaltige und umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen steht. Für Holz Espermüller produziert die Swiss Krono Group, ein Schweizer Unternehmen mit über 50-jähriger Geschichte in der Herstellung von Holzwerkstoffen. Die hochwertigen OSB-Platten werden in einem Werk in Heiligengrabe/Brandenburg produziert. "Wir haben sehr gute Erfahrung in der Zusammenarbeit mit der Firma Swiss Krono, die kontinuierlich an der Optimierung ihrer Produkte arbeitet", erklärt Karl-Heinz Simon, Geschäftsführer von Holz Espermüller.

Ausschließlich dieser Hersteller bietet Longboard-OSB-Platten in einer Länge von bis zu 18 Metern. Dadurch können auch große Baukörper fugenfrei erstellt werden. In Verbindung mit dem Magnumboard desselben Herstellers, also miteinander verleimter OSB-Platten für den einschaligen Wandaufbau, können gar geschosshohe Wandelemente ohne Fugen hergestellt werden. "Das ist ein weiterer unschlagbarer Vorteil, insbesondere wenn es ans Verputzen und Verspachteln großer Wandflächen geht", führt Simon weiter aus. Holz Espermüller sei stets darauf bedacht, technisches Knowhow und innovative Produkte in seinem Portfolio zu bündeln. Und der Espermüller-Chef ist mit seiner Beschreibung noch nicht zu Ende. Entgegen der Volksmeinung weist die OSB-Platte aus Brandenburg einen hohen Brandschutzwert auf. "In einem neuen Verfahren werden im Werk in Brandenburg OSB-Platten für den Brandschutz produziert."

Darüber hinaus liegt für die vertriebenen Platten eine Zertifizierung zum Transport und der Lagerung von Lebensmitteln vor. "Auch das ist aufgrund der hohen Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit eine Besonderheit", so Karl-Heinz Simon. Denn es bedeutet, dass aus OSB-Platten des Schweizer Anbieters Regale, Transport- und Aufbewahrungsbehälter für Lebensmittel hergestellt werden dürfen.

Hohe Wirtschaftlichkeit

Bekannt ist die gute Wirtschaftlichkeit von OSB-Platten. Aufgrund der einfacheren Montage sind sie preisgünstiger als andere Flächenelemente. Bei allen technischen Fragen rund um das Thema "Bauen mit Holz" stehen die Fachberater von Holz Espermüller zur Verfügung. Sie übernehmen auch die technische Planung und Konstruktion des anstehenden Bauvorhabens. Karl-Heinz Simon nickt lächelnd und fügt an: "Mit unserem Fachwissen und dem engen Kontakt zu den Produktionswerken können wir Ihnen gemeinsam mit unserem Lieferanten die hohe Qualität der OSP-Plattenelemente garantieren und den schnellen Baufortschritt gewährleisten."

Angelika Hirschberg

Holz Espermüller GmbH & Co.KG

Espachstraße 17 87600 Kaufbeuren Telefon (08341) 9040-0 info@holz-espermueller.de www.holz-espermueller.de

DER: HOLZ ESPERMÜLL

2 | 2020 Allgäuer Wirtschaftsmagazin Allgäuer Wirtschaftsmagazin 2 | 2020