

Guter Flug mit Sterling-OSB

Robust, unempfindlich gegenüber Kratzern, trotzdem stylisch und darüber hinaus auch noch umweltfreundlich produziert: Von diesen Eigenschaften der Sterling-OSB-Platten von Norbord waren die Verantwortlichen bei der Flugwissenschaftlichen Vereinigung Aachen (FVA) überzeugt. Deshalb spielten die Werkstoffe bei einem großen Umbauprojekt des Vereins eine zentrale Rolle.



Seit fast 100 Jahren ist die FVA Anlaufstelle für Studenten der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule sowie der Fachhochschule Aachen. Der Verein bietet den angehenden Ingenieuren die Möglichkeit, ihr theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden und frei von Zwängen und Vorgaben neue Konzepte für die Luftfahrt zu entwickeln.

Auf der Suche nach zusätzlicher Lagerfläche für die mit der Zeit angesammelten Materialien sollten in die Jahre gekommene Bürocontainer zu modernen Lagerräumen im Startup-Stil umgebaut werden. Über einen Zeitraum von vier Wochen investierten 38 Beteiligte fast 700 Stunden Arbeit in das Um-



Die Akteure der Flugwissenschaftlichen Vereinigung Aachen setzten beim Umbau ihrer in die Jahre gekommenen Bürocontainer zu modernen Lagerräumen auf Sterling-OSB von Norbord



Fotos: Norbord

**Viel Platz für visionäre Projekte der angehenden Ingenieure:
Die Platten werden den täglichen Anforderungen gerecht**

bauprojekt. Die Verwendung von klimaneutralen OSB-Platten von Norbord als Innenverkleidung der Lagerräume bot sich aufgrund ihrer Beständigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber Kratzern idealerweise an.

Die Umweltfreundlichkeit der nachhaltig produzierten Platten überzeugte den umweltbewusst agierenden Verein dabei noch zusätzlich. „Wir brauchten eine robuste, kosteneffiziente Oberfläche, die der täglichen Nutzung der Container als Lagerraum gerecht wird. Mit OSB-Platten haben wir einen nachhaltigen Holzwerkstoff gefunden, der keine Oberflächenbehandlung erfordert und auf den Installationen direkt auf der Oberfläche fixiert werden kann“, erklärt Heinrich Hoop, Projektleiter FVA 28 und Architekturverantwortlicher.

Immer wieder überzeugen die klimaneutral produzierten Sterling-OSB-Platten als trendige Designelemente in der Gastronomie, als Streetart-Objekte oder gar in einem Extrem-Hindernislauf mit ihrer Robustheit. Mit ihrem urbanen Look versprühen sie dabei einen ganz besonderen und von Nutzern gewünschten Charme. Norbord-OSB-Platten kommen traditionell in Trennwänden, in Flach- und Schrägdächern sowie als Konstruktionselemente in Industrie- und Wohnbauten, aber auch als Verkleidungsplatte, Sichtschutz und Bauzaun sowie zunehmend auch im Möbel- und Innenausbau zum Einsatz.

Die Platten sind astfrei und ohne Innenlagenfehler sowie je nach Produktreihe wasserfest verleimt (HWK 100). Das Sortiment umfasst die weltweit erste klimaneutrale OSB-Platte sowie die Produktreihe Sterling-OSB-Zero, die in einem speziellen Verleimverfahren ganz ohne Zugabe von Formaldehyd hergestellt wird. Aus europäischer Produktion stammt darüber hinaus mit Sterling-OSB-Spezial eine Platte, die dank einer speziellen Rezeptur ideal für den Einsatz als preisgünstigere Alternative zum Importsperrholz (aus Übersee) und obendrein noch klimaneutral ist. Sterling-OSB-Conti – auf die Anforderungen der modernen Verpackungsindustrie ausgelegt – wird wie alle anderen Sterling-OSB-Platten aus Durchforstungsholz hergestellt und ist recyclingfähig.



MHF – IHR SPEZIALIST FÜR DEN INDIVIDUELLEN ANLAGENBAU

Seit über 35 Jahren realisieren wir innovative Produktionstechnik für die holz- oder baustoffverarbeitende Industrie.

- Handling
- Robotertechnik
- Sägen und Fräsen
- Ummanteln



33397 Rietberg Mastholte | +49 2944 9723 0
vertrieb@mhf-gmbh.de | www.mhf-gmbh.de



Sie benötigen etwas Gedrucktes ?

Ob **Flyer, Prospekte, Kataloge, Broschüren** oder **Bücher** – wir produzieren sämtliche Printprodukte preiswert, schnell und in bester Qualität. Von der **grafischen Gestaltung** über den **Druck** bis hin zum **Versand** an Ihre Empfänger – bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Nutzen Sie unsere jahrzehntelange Erfahrung und Kompetenz als führendes Medienhaus der Holzbranche. Senden Sie uns Ihre Anfrage – wir unterbreiten Ihnen unverzüglich ein attraktives Angebot.

Ihr Ansprechpartner im Verlag:

Oliver Müller

Tel.: 0711-7591-341

Fax: 0711-7591-383

E-Mail: omueller@weinbrenner.de

FIRMENGRUPPE

weinbrenner



Fasanenweg 18
70771 Leinfelden-Echterdingen