

Umbau mit OSB-Platten

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



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



38 Beteiligte investierten über 700 Arbeitsstunden in das Projekt.

Fotos: Norbord

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 Umbauprojekt. Die Verwendung von klimaneutral produzierten OSB-Platten von Norbord als Innenverkleidung der Lagerräume bot sich aufgrund ihrer Beständigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber Kratzern an.

Die ökologischen Eigenschaften der Platten überzeugten den umweltbewusst agierenden Verein dabei zusätz-

lich. „Wir brauchten eine robuste, kosteneffiziente Oberfläche, die der täglichen Nutzung der Container als Lagerraum gerecht wird. Mit OSB-Platten haben wir einen Holzwerkstoff gefunden, der keine Oberflächenbehandlung erfordert und auf den Installationen direkt auf der Oberfläche fixiert werden kann“, erklärt der Projektleiter Heinrich Hoop.

Vielfältige Möglichkeiten

Aufgrund ihrer Robustheit, gepaart mit einer trendigen Optik, überzeugen die Sterling-OSB-Platten auch als Designelemente in der Gastronomie oder als Street-art-Objekte. Norbord-OSB-Platten kommen traditionell in Trennwänden, in Flach- und Schrägdächern sowie als Konstruktionselemente in Industrie- und Wohnbauten zum Einsatz. Sie eignen sich aber auch als Verkleidungsplatte, Sichtschutz und Bauzaun sowie für den Möbel- und Innenausbau.

Die Platten sind astfrei und ohne Innenlagenfehler sowie je nach Produkt-

reihe wasserfest verleimt (HWK 100). Das Sortiment umfasst neben der klimaneutralen OSB-Platte auch die Produktreihe „Sterling-OSB-Zero“, die in einem speziellen Verleimverfahren ohne Zugabe von Formaldehyd hergestellt wird. Aus europäischer Produktion stammt darüber hinaus mit „Sterling-OSB-Spezial“ eine Platte, die aufgrund ihrer Rezeptur ideal für den Einsatz als preisgünstigere Alternative zum Importsperrholz (aus Übersee) ist. ■

Weitere Informationen

www.norbord.de