

# Guter Flug mit SterlingOSB

Objektbericht: Ausbau Bürocontainer zu Lagercontainer  
Kunde: Flugwissenschaftliche Vereinigung Aachen



Die Flugwissenschaftliche Vereinigung Aachen (FVA) befasst sich seit fast 100 Jahren mit der Weiterentwicklung von Segel- und Motorflugzeugen. Der studentische Verein bietet angehenden Ingenieuren die Möglichkeit, ihr theoretisches Unwissen anzuwenden und zwang- und grenzenlos neue Konzepte für die Luftfahrt zu entwickeln.

Da sich somit über die Jahre zahlreiche Materialien angesammelt haben, sollten in die Jahre gekommene Bürocontainer zu Lagerräumen ausgebaut werden. Dazu wurde ein umfassendes Renovierungskonzept erarbeitet. Das Ziel: Die Lagerräume sollten im modernen Startup-Stil erstrahlen. Dafür investierten 38 beteiligte Personen fast 700 Stunden Arbeit über einen Zeitraum von vier Wochen.

Die Verwendung von 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 dem Installationen direkt auf der Oberfläche fixiert werden können“,* erklärt Heinrich Hoop, Projektleiter FVA 28 und Architekturverantwortlicher.



- **Widerstandsfähig und doch einfach in der Anwendung**
- **Vielseitig einsetzbar und kosteneffizient**
- **Stylischer Startup-Stil**

## Anwendungen

Verkleidungen und Trennwände. Flach- und Schrägdächer. Holzrahmenbau und Ingenieurholzbau.

## Vorteile

Robuster und widerstandsfähiger als Überseesperrholz. Ohne Hohlräume, Fugenrisse und Astlöcher, feuchtigkeitsresistent\*.

\*je nach Produktreihe

