

OSB verwandelt Hühnerstall in Kunstgalerie

Objektbericht: Umbau mit SterlingOSB Zero
Kunde: James Grayley, Architekt aus London

Aufgrund ihrer markanten Textur und ihres natürlichen Looks werden SterlingOSB Zero-Platten bei der Innenraumgestaltung auch unverkleidet verbaut. In Suffolk, einer englischen Grafschaft, haben die Londoner Architekten um James Grayley damit einen ehemaligen Hühnerstall zu einer charaktervollen Druckerei mit Kunstgalerie umgebaut. »Unser Anspruch war, etwas zu nutzen, das als wertlos erachtet worden war, und die Schönheit der ursprünglichen Struktur wieder hervorzubringen«, so Grayley. Die Instabilität des alten Gebäudes und seine geringe Höhe stellten eine große Herausfor-

derung dar. Um zu vermeiden, dass zusätzliche strukturelle Verstrebungen das Innere weiter belasten, hat Grayley den gesamten Aufbau mit einem starren Exoskelett aus 18 mm dickem SterlingOSB Zero ummantelt. »Diese Rahmenkonstruktion hält nicht nur das Gebäude aufrecht, sondern gibt ihm zugleich eine strukturelle Leichtigkeit«, erklärt er. Bei den Holzwänden fungiert eine innere Schicht aus SterlingOSB Zero als aussteifende Scheibe und hat den zusätzlichen Vorteil, dass die Dimension der Konstruktionshölzer reduziert werden kann. Eine Lage Gipskarton-

platten verdeckt die OSB-Platten und bildet einen neutralen Hintergrund für die Kunstwerke der Galerie. Im Gegensatz dazu sind die SterlingOSB Zero-Platten auf der Unterseite des Daches unverkleidet, aber mit einer halbtransparenten Lasur gestrichen. So scheinen die markanten Holzspäne durch und die Decke wirkt höher. »Ich denke, dass wir dort, wo wir eine OSB-Schicht verwendet haben, zwei Schichten Sperrholzplatten hätten verbauen müssen. So haben wir Zeit und Geld gespart und eine effizientere Struktur geschaffen«, erklärt Grayley.



- **Rahmenkonstruktion hält Gebäude aufrecht**
- **Dimension der Konstruktionshölzer reduziert**
- **Markante Optik**

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

