binderholz

tiptop timber

Schulzentrum Corporeno di Cento, Ferrara | Italien

Projekt Schulkomplex mit Fitnessraum und Speisesaal
Ort Corporeno Cento, Ferrara, Italien
Jahr der Errichtung 2012
Bauherr Centro Emilia Terremoto 2012 Srl
Ausführung Holzbau Sistem Costruzioni Srl
Architektur AMBIENTEVARIO Arch. Duccio Randazzo und Arch. Francesca Cibelli
Statik Ing. Claudio Contini

Der neue Schulcampus von Corporeno besteht aus einem 6.200 m² großen Gebäudekomplex, der sich auf einer Gesamtfläche von 15.000 m² erstreckt. Das Schulgebäude wurde nach dem schweren Erdbeben in der Region komplett aus binderholz Brettsperrholz BBS realisiert, da dieser Werkstoff extrem gute Eigenschaften im Falle eines Erdbebens aufweist.

Fotos: © Sistem Costruzioni Srl

binderholz

tiptop timber

Schulzentrum Corporeno di Cento, Ferrara | Italien

Die zwei H-förmig angeordneten Schulgebäude beherbergen eine Mittelschule, eine Grundschule, einen 300 m² großen Speisesaal und eine 650 m² große Sporthalle. Diese unabhängigen, aber miteinander verbundenen Gebäude sind vollkommen aus binderholz Brettsperrholz BBS angefertigt. Das Fassungsvermögen des Schulkomplexes ist für maximal 700 Schüler ausgelegt.

Im Komplex sind 24 Klassenzimmer, zahlreiche Labore, Räumlichkeiten für spezielle unterrichtsbegleitende Aktivitäten, Toiletten und eine Bibliothek untergebracht. Die Gebäude bestehen immer aus zwei Etagen und werden von einer großen Grünanlage umfasst.

Die zwei Gebäude, in denen die Grundschule und die Mittelschule untergebracht sind, weisen zwei Etagen, eine vertikale Tragkonstruktion, Decken, ein Treppenhaus und einen Aufzugsschacht aus binderholz Brettsperrholz BBS auf.

Fotos: © Sistem Costruzioni Srl