Schulanbau in Dudelange in Holzmodulbauweise

Dudelange, LU



Project details

Client	Ministère de la Mobilité et des Travaux publics, Administration des bâtiments publics, Luxembourg
Project type	Education and research
Construction type	Modular construction
Services	General contractor services (GC)
Construction	2025-2026
Locality	Dudelange
Country	Luxembourg

Modulbau macht's möglich: Schulerweiterung in unter einem Jahr

Für die Erweiterung des Oberstufenzentrums Nic Biever in Dudelange produzierte und montierte Blumer Lehmann als Generalunternehmer einen dreigeschossigen Schulanbau in Modul- und Elementbauweise.

Der Schulanbau bietet zehn Klassenzimmer unterschiedlicher Grösse sowie Büro-, Sanitär-, Technik- und Lagerräume. Die vorgefertigten Räume in Modulbauweise bestehen aus Holzrahmenwänden und CLT-Decken. Der Übergangsbereich zum Bestand sowie das Treppenhaus wurden in Elementbauweise ausgeführt.

Als Generalunternehmer verantwortete Blumer Lehmann die Ausführung inklusive Fundamenten, Umgebungsgestaltung und Einrichtung. Auch die Ausstattung des Informatikraums, des Friseurraums und der Schneiderei wurde von Blumer Lehmann ausgeführt.

Eine besondere Herausforderung war der straffe Zeitplan, der vorsah, dass alle Arbeiten am Bestand ausschliesslich während der Sommerferien ausgeführt werden und die Inbetriebnahme zum Schulstart Mitte September erfolgt. Dank der effizienten Umsetzung konnten die neuen Räumlichkeiten pünktlich zum neuen Schuljahr bezogen werden.

Specific Contact



Michael Weiler

Division Manager | Timber Engineering Consultant | Timber and Modular Construction | Luxembourg
Luxembourg
Luxembourg Location Manager

T +352 2880454-16
michael.weiler@blumer-lehmann.com

Schulanbau in Dudelange in Holzmodulbauweise

Dudelange, LU



The extension was completed within one year



The school extension features ten modern classrooms





Exposed timber and plenty of natural light create a pleasant atmosphere

The prefabricated rooms feature timber-frame walls and CLT ceilings

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Schulanbau in Dudelange in Holzmodulbauweise

Dudelange, LU



The upper secondary school relies on solar power

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com