

BSBZ Hohenems
öffentlicher Bau



Tragwerksplanung

Betonbau

Holzbau

Bei der Erweiterung der Landwirtschaftsschule wurde das Sockelgeschoss in Stahlbetonbauweise ausgeführt. Dort sind vorwiegend Technik- und Werkräume angesiedelt. Die darüber liegenden Stockwerke wurden als offene und flexible Lernlandschaften mit naturbelassenen Holzoberflächen und hellen Bodenbelägen konzipiert. Um die Trennung der Klassenzimmer von den angrenzenden Gemeinschaftsflächen nur durch räumlich formulierte Möbeleinbauten realisieren zu können, übernehmen deckengleiche Träger und Stahlstützen die statischen Lasten der tragenden Mittelachsen. Dieser Gebäudeteil ist wie der Zubau der letzten Erweiterungsphase in Brettstapelbauweise mit akustisch wirksamen Massivholzdecken gefügt, wobei die Decke über dem Erdgeschoss als Holz-Beton-Verbund gefertigt ist, um Schwingungen zu reduzieren.

Bauherr: Landeshochbauamt Vorarlberg
Architektur: ARGE Querformat ZT GmbH - Hermann Kaufmann ZT GmbH
Objektstandort: Hohenems, AT
Investitionsvolumen (BK): 12,3 Mio. Euro
Ausführungszeitraum: 2017 – 2020

