

Academia Vivian, Medel

Zeitraum 2014
Architekt gujan + pally architekten ag, 7184
Curaglia
Foto: Ralph Feiner

Auftraggeber Gemeinde Medel/Lucmagn, 7184 Curaglia

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung, Ausschreibung und
Realisierung:

Tragstruktur in Holzbau

PROJEKTBESCHRIEB

Der Wald rund um die Academia wurde beim Orkan Vivian vor rund 25 Jahren gänzlich niedergeworfen. Heute ist die Academia Vivian von einem aufkommenden Jungwald umgeben. Das Holz, welches zum Bau benötigt wurde, stammt aus den Wäldern der umliegenden Gemeinden. Fichte, Lärche und Arve wurden in jenem Verhältnis eingesetzt, in dem sie in den umliegenden Wäldern vorkommen. Maximale Längen und Querschnitte waren vorgegeben. Grund dafür ist, dass nur bis zu sieben Meter gesägt werden konnte oder die Bäume im jungen Bergwald ohnehin weniger massen. Architekt und Bauingenieur entwickelten zusammen ein System, das aus drei Lagen relativ schmaler Balken besteht. Alle drei Lagen sind nur mit Holzdübeln verbunden, was ein völlig natürliches Konstruktionssystem ohne Metallteile ergibt.