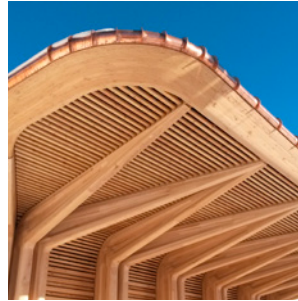


PAVILLON KULM | ST. MORITZ

HOLZBAU



Bauherr

AG GRAND HOTELS ENGADINERKULM
7500 St. Moritz

Auftraggeber

Blumer-Lehmann AG, 9200 Gossau

Architekt

Foster + Partners, London
Küchel Architects AG, 7500 St. Moritz

Baujahr

2016

Bausumme

ca. CHF 4 Mio.

Planungsauftrag

Tragwerksplanung der Holzkonstruktion der beiden Tribünenüberdachungen (Haupttribüne und Nebentribüne) und der Wand zwischen beiden Tribünen.

Projektbeschreibung

Im Zuge des Pavillon-Umbaus des Hotel Kulm entstand eine neue Tribünenüberdachung. Die Auskrugung der beiden Tribünenüberdachungen ist mit V-förmigen Kragträger aus Eschenholz ausgeführt, die am Fusspunkt in Stahlbetonsockel eingespannt sind. Für die Dachkonstruktion beider Tribünen wurden Hohlkastenelemente aus Holz eingesetzt. Die Abmessungen des rechteckförmigen Grundrisses der Haupttribüne betragen ca. 26.10 m x 8.40 m. Die maximale Höhe der Konstruktion beträgt ca. 4.80 m.



WIR GESTALTEN RÄUME
FÜR MENSCH + NATUR

TIEFBAU

LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR

HOLZBAU

MASSIVBAU

BRANDSCHUTZ