Private Villa am Meer

Bodrum, TR





Projektdaten

Bauherrschaft	Privat
Architektur	Foster + Partners
Projektart	Wohnbau
	Einfamilienhaus
Bauweise	Free Form
Leistungen	GU
Ausführung	2017
Ort	Bodrum
Land	Türkei

Schmuckstück an der türkischen Riviera

In Zusammenarbeit mit dem weltweit bekannten Architekturbüro Foster + Partners aus London realisierten wir die geschwungene Dachkonstruktion der privaten Ferienvilla in der Südost-Türkei. Der spektakuläre Blick aufs ägäische Meer stand im Zentrum des Architekturkonzeptes. Mit ihrem wellenförmigen Dach als prägendem Stilelement fügt sich die Villa harmonisch in die Umgebung ein.

Das beeindruckende Wellendach besteht aus einer freigeformten Holzkonstruktion. Gegenüber einer Betonkonstruktion liessen sich so Gewicht und Bauzeit des Daches beträchtlich verringern. Primärträger aus Buche und Eiche mit dazwischen gespannten Sekundärträgern aus Fichte bilden das 1'600 m² grosse Tragsystem. Besonders augenfällig ist der abgerundete und teils geschwungene Dachrandbalken aus Eiche. Auch alle sichtbaren Unterseiten sind aus Eichenholz.

Für den Transport wurde das Dachtragwerk in fünf Einzelteile zerlegt und anschliessend auf der Baustelle wieder zusammengefügt. Die Dachhaut erreichte ihren Bestimmungsort ebenfalls in transportfähigen Einzelteilen. Auf der Baustelle in die richtige Form gebogen, wurden sie zusammen zu einer Scheibe mit aussteifender Wirkung montiert.

Für die Produktion war das Ziel von Planung und parametrischer Vorbereitung, möglichst viele gerade Elemente fertigen zu können. Durch die sich nach vorne stärker entwickelnde Wellenform des Daches haben die Wellen allerdings an jeder Stelle des Daches eine andere Form.

Direkter Kontakt



Daniel Bucher

Leiter Verkauf International | Holzbau | Free Form

T +41 71 388 52 51 daniel.bucher@blumer-lehmann.com

Private Villa am Meer

Bodrum, TR





Private Villa mit Pool



Eindrückliche Dachkonstruktion aus Eichenholz





Aussicht aufs Meer
Pool in Abendstimmung

Private Villa am Meer

Bodrum, TR





Grosszügiger Innenraum mit Blick aufs Meer



Stilvoller Innenausbau



 $\hbox{Holz in markanter Form setzt Akzente.}$