

# Free Form-Holzskulptur «Sunflower»

New-Delhi, IN



## Projektdaten

Bauherrschaft	Privat
Architektur	Blumer-Lehmann AG
Projektart	Kunst und Kultur
Bauweise	Free Form
Leistungen	Holzbau
Ausführung	2021-2022
Ort	New Delhi
Land	Indien

## Eine Sonnenblume aus Holz für ein indisches Privathaus

Das Design der Free Form-Holzstruktur nimmt ein indisches Motiv auf und erinnert in seiner Erscheinung an eine Sonnenblume. Die Verantwortung für die Architektur, die Planung, die Produktion und die Montage lag bei Blumer-Lehmann

Die Holzstruktur schmückt das Atrium eines Privathauses in Indien und sieht aus wie eine Blume mit ellipsenförmigen Blättern. Überdacht wird die Holzstruktur mit massgeschneiderten Glaselementen. Aufgrund der starken Sonneneinstrahlung werden diese Elemente zusätzlich mit einer Beschattung versehen.

Gefertigt wurde die Tragstruktur aus dampfgebogenen Brettschichtholzträgern aus Esche. Für die Verleimung der Bauteile war unser Partner die Burgbacher Holztechnologie zuständig. In die richtige Form brachte die Bauteile das [Holzbiegewerk Winkler](#). Das Eschenholz bietet den Vorteil, dass es sich auch in kleinen Radien gut biegen lässt.

## Direkter Kontakt



**Daniel Bucher**

Leiter Verkauf International | Holzbau | Free Form

T +41 71 388 52 51

[daniel.bucher@blumer-lehmann.com](mailto:daniel.bucher@blumer-lehmann.com)

# Free Form-Holzskulptur «Sunflower»

New-Delhi, IN



Mit massgefertigten Glaselementen wird die «Sunflower»-Holzstruktur überdacht.



Die Holzträger sind aus Eschenholz gefertigt, weil sich diese Holzart auch in Formen mit kleinen Radien gut biegen lässt.



Die Holzstruktur besteht aus dampfgebogenen Brett-schichtholzträgern.