

Jagd Pavillon Cleveland

Cleveland Ohio, US



Projektdaten

Bauherrschaft	Blumer-Lehmann AG
Architektur	RDAI
Projektart	Kunst und Kultur
Bauweise	Free Form
Leistungen	Holzbau
Ausführung	2016
Ort	Cleveland
Land	USA

Die Baumkrone des Waldes

Im privaten Hunting-Valley-Park in Cleveland steht der Blickfang aus 90 freigeschwungenen verleimten Holzstäben. Die grosse ovale Grundfläche formt sich nach oben zu einer runden Öffnung und die leichte Struktur verdichtet sich.

Für die Materialisierung des Pavillons wurde Accoya-Holz aus nachhaltiger Produktion gewählt, das in einem speziellen Verfahren zu Trägern verleimt wurde. Die natürliche Robustheit des Kiefernholzes wurde durch die Behandlung mit Essigsäureanhydrid verstärkt. So erfüllen die Holzstäbe die Anforderungen der höchsten Haltbarkeitsklasse. Auch bei der Witterung ausgesetzter Umgebung wird eine Lebensdauer bis zu 50 Jahren garantiert. Das bis in den Kern behandelte Kiefernholz wird zudem weniger durch holzerstörende Pilze oder Insekten befallen.

Für die Gestaltung des Pavillons war das Büro RDAI aus Paris verantwortlich. Die Vergabephase dauerte ein halbes Jahr. In enger Zusammenarbeit mit Julia Capp und Mathieu Alfandary (RDAI) sowie Klaas De Rycke und Louis Bergis (Bollinger + Grohmann Ingénierie) aus Paris folgten danach während eines weiteren halben Jahres die Planung, die Entwicklung des Produktionsprozesses und die Produktion auf dem Erlenhof in Gossau. Nach einem Probeaufbau in der Schweiz wurden die verleimten Stäbe auf dem Seeweg nach Ohio verschickt. Spannend war auch die Montage, die unser dreiköpfiges Team rund drei Wochen in den USA beschäftigte.

Direkter Kontakt



Daniel Bucher

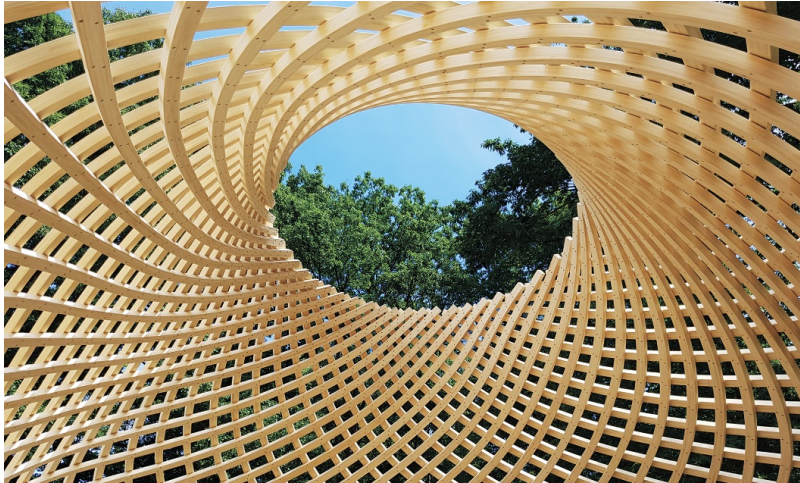
Leiter Verkauf International | Holzbau | Free Form

T +41 71 388 52 51

daniel.bucher@blumer-lehmann.com

Jagd Pavillon Cleveland

Cleveland Ohio, US



Blick aus dem Pavillon ins Grüne



Detailansicht Free Form-Konstruktion



Gesamtansicht Pavillon

Blick ins Grüne durch Free Form-
Tragwerk