

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



Projektdaten

Bauherrschaft	Holland Casino
Architektur	MVSA Architects
Projektart	Freizeit und Sport, Hotellerie und Gastronomie
Bauweise	Free Form, Holzelementbau
Leistungen	Holzbau
Ausführung	2019-2020
Ort	Venlo
Land	Niederlande

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo



Venlo, NL

Die blumige Architektur des neuen Holland Casino

Direkt an der Autobahn und nahe der deutschen Grenze gelegen, soll der fantasievoll gestaltete Neubau des „Holland Casino“ dazu beitragen, die Region um die niederländische Stadt Venlo zu beleben. Mit seiner geschwungenen Architektur, vielen floralen Elementen und der farbigen Fassade stellt der Spielcasino-Neubau den Bezug zum Blumenland Holland her. Von oben betrachtet bilden vier organisch geformte und versetzt übereinanderliegende Geschosse eine Blütenkrone. Verantwortlich für den Holzbau, setzten wir die freigeformte Tragstruktur um. Einen weiteren Bestandteil unseres Auftrages bildeten die abgerundeten Wände in Holzelementbauweise.

In der Mitte des Atriums platziert, zieht die von uns gefertigte Freiform-Säule aus Brettschichtholz mit einem Durchmesser von 3,2 m die Blicke auf sich. Sie wächst als stilisierter Pflanzenstiel in die Höhe und verzweigt sich oben zum kunstvoll geschwungenen Tragwerk aus rund 300 Freiformteilen. In seiner maximalen Ausdehnung erreicht das Blütendach eine Fläche von 55 mal 45 m. Rund um das Tragwerk herum erstrecken sich auf zwei Ebenen die Räume, in denen die Besucherinnen und Besucher ihr Glück im Spiel versuchen.

Zentral im Gebäudekonzept ist die Einheit von Architektur und Nachhaltigkeit. Diesen Anspruch erfüllen die freigeformten Holzkonstruktionen. Sie ermöglichen, die aussergewöhnlichen Formen exakt nach den Ideen der Architekten und aus dem natürlichen, nachwachsenden Werkstoff Holz umzusetzen.

Direkter Kontakt



Jephtha Schaffner

Leiter Holzbauplanung | Free Form |
Holzbau

T +41 71 388 52 27

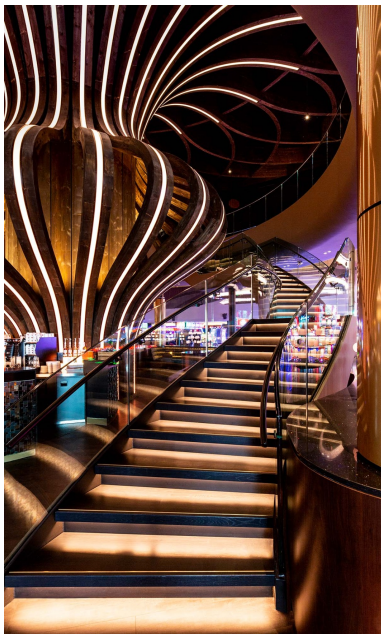
jephtha.schaffner@blumer-lehmann.com

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



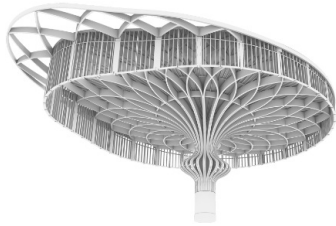
Die freigeformte Säule aus Holz bildet den
Mittelpunkt im Atrium



Blumenförmige Tragstruktur

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



500m³ Fichtenholz wurden für das
glamouröse Spielcasino verbaut.

Die blumenförmige Tragstruktur im Detail.



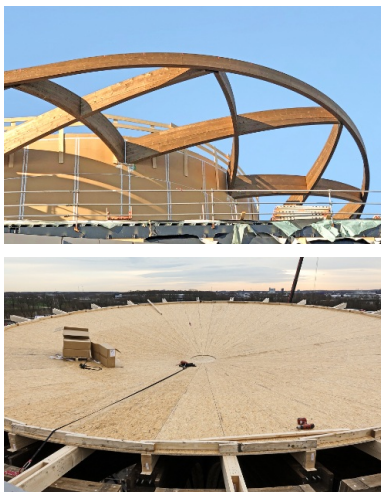
Der Pflanzenstiel – Mittelpunkt des Atriums
– wächst in die Höhe.

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



Bauarbeiten an der Tragstruktur



Detailansicht der Dachkonstruktion während
den Bauarbeiten

Bestandteil der Tragstruktur aus Holz

Freiform-Holzstrukturen für Spielcasino Venlo

Venlo, NL



Der Holzbau nimmt Form an. Baustelle aus
der Vogelperspektive.