Elefantenhaus Zoo Zürich



ZUSAMMENFASSUNG

Das neue Zuhause für die Elefanten des Zoos Zürich erstreckt sich über eine Fläche von mehr als 10‘000 Quadratmetern. Alleine das Elefantenhaus nimmt über 5000 Quadratmeter ein.

DAS PROJEKT

Die Besucher erfeuen sich an einem hohem Erlebniswert mit gleichzeitig hohem Lernwert. Ein kurvenreicher Weg bringt die Besucher durch eine Wald- und Flusslandschaft in die Welt der Elefanten. Von der Lodge aus können die Besucher einen atemberaubenden Ausblick auf den Park geniessen.

Ein unterirdischer Einblick in eines der Schwimmbecken lässt die Besucher die Elefanten im Bad hautnah erleben. Eignungen und Neigungen der Tiere werden so auf eindrückliche Weise vermittelt. Die Elefanten des Zoos Zürich bewohnen nun ein Zuhause, das sich sehen und in dem es sich leben lässt.

Der Elefantenpark des Zoos Zürich erhielt 2015 einen Anerkennungspreis der Fachjury des Prix Lignum für den innovativen, hochwertigen und zukunftsweisenden Einsatz von Holz.

Zum Zoo Zürich

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Federführung
- Technische Führung
- Sicherheitskonzept

- Dach
- Fassade
- Lodge
- Huftierstall

HERAUSFORDERUNGEN

Das Dach ist eine Freiform, somit gibt es am ganzen Dach keine konstanten Krümmungen und Rundungen. Das Gebäude wurde in 3D geplant und koordiniert, auch sämtliche Abbund- und Zuschnittsdaten wurden digital generiert. Somit gab es bei jeder Ebene mehr als 1000 verschiedene Teile, was eine tadellose Logistik erforderlich machte.

WEITERE INFORMATIONEN

- Spannweite: 84 m Stützenfrei
- Konstruktion: Holzflächentragwerk
- Dachfläche: 6500 m^2
- Oblichter: 271 Stück
- Höhe: 1.5-18m

FACTS

Standort	Zürichbergstrasse 221, Zürich , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	12 Mio. CHF
Baubeginn	Mai 2012
Fertigstellung	März 2014
Bauherrschaft	Zoo Zürich
Architekt	Markus Schietsch Architekten GmbH

LEISTUNGEN

Holzbau

Zimmerei