

„EINFLUSSREICH“ BOIZENBURG



Bauvorhaben

Outdoor Ausstellung

Bauherr

„EinFlussReich“

Biosphärenreservat

Schaalsee/ Elbe

Architekt

Impuls Design

GmbH & Co.KG

Leistungen unseres Büros

Tragwerksplanung

Bauphysik

Fertigstellung

2016



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Das freistehende und weithin sichtbare „Eingangstor“ besteht aus einer Holzkonstruktion aus Brettschichtholz. Auf der 5 m hohen Stütze liegen Binder mit einer Spannweite von 12 m in einer einfachen Gabelagerung. Die Stützen sind mit Stahlprofilen in zwei Einzelfundamente eingespannt. Die drei Gebinde bilden einen trapezartigen Grundriss, in den die Gebinde jeweils in verschiedenen Winkeln angeordnet sind. Die Dach- und Wandbekleidung sind an Kragen bis 2 m über Randgebinde. Für die Gesamtkonstruktion mit der Holzbekleidung, wurde nach DIN68800 – 2 die Gebrauchsklasse O (ohne chemischen Holzschutz) errichtet.

