

## REFERENZ

ZUGSTABSYSTEME M56, M64, M24

Baumkronen- und Zeitreisepfad, Heilstätten

### PROJEKTDATEN

#### Kurzbeschreibung

Aussteifung der dreigurtigen Stahlfachwerkskonstruktion in den einzelnen Ebenen durch eine Windverbandskonstruktion mit den Zugstabsystemen M56 M64 und M24

#### Daten Systemelemente

Systemgrößen M56 M64 als Aussteifungsverbände mit Kreuzhülse

Systemgröße M24 als vertikale Einbausituation zur Abfangung der Treppenkonstruktion

#### Land, Jahr

Deutschland, 2015

### PROJEKTBSCHREIBUNG

Auf dem Terrain des weltweit einzigartigen natur- und kulturhistorischen Denkmals Beelitz-Heilstätten entsteht ein Baumkronen- und Zeitreisepfad, der in Höhe der Baumwipfel des 200 Jahre alten Waldparks verläuft. Prägendes Element des Heilstättenparks wird der Aussichtsturm in architektonisch anspruchsvoller Stahlbauweise. Die Barrierefreiheit wird durch einen integrierten Aufzug im inneren des Stahlbauturmes gewährleistet, der es ermöglicht, komfortabel auf die unterschiedlichen Ebenen zu gelangen. Zwei weitere Aussichtsplattformen laden zum Verweilen ein. Der 620 Meter lange Pfad in Baumwipfelhöhe eröffnet völlig neue Blickwinkel auf eines der größten Flächendenkmäler Deutschlands.

### LÖSUNG

Momentan erfolgen die Stahlbaumontagearbeiten des Aussichtsturmes. Die dreigurtige Stahlfachwerkskonstruktion wird in den einzelnen Ebenen durch eine Windverbandskonstruktion mit m-connect Zugstabsystemen ausgesteift. Auch bei dieser Verbandskonstruktion ist die wirtschaftliche und ästhetische Lösung mit Kreuzhülse favorisiert worden. Die Turmtreppen werden ebenfalls mit m-connect Zugstabsystemen vertikal abgefangen.

