

# Aussichtsturm Oberhaus

## Oberhaus Viewing Tower

### A Oberhaus

HASLINGER STAHLBAU realisiert individuell angepasste Spezial - Stahlkonstruktionen. Unbeeindruckt vom Standort am Wasser, im alpinen Gelände oder an exponierten, schwer zugänglichen Baufeldern deckt HASLINGER STAHLBAU von der Entwicklung bis hin zur Montage alle Kompetenzfelder mit eigenem Personal ab.

*HASLINGER STAHLBAU executes individually customised special steel structures. Undeterred by location - on the waterfront, in alpine terrain or on exposed, hard to reach construction sites - HASLINGER STAHLBAU covers all areas of expertise from development to installation with its own staff.*

### KEYFACTS

**STAHLGEWICHT /**  
STEEL WEIGHT 17 t

**AUFSTANDSFLÄCHE AM**  
BODEN / TOTAL HEIGHT OF THE  
STRUCTURE FOOTPRINT ON  
THE GROUND 2x2 m  
(Achsabstand der 4 Säulen /  
centre distance of the 4 pillars)

**AUSSICHTSPLATTFORM**  
AUF 18 M /  
VIEWING PLATFORM  
AT 18 M 5,2x5,2 m

**SEGMENTE FÜR**  
HUBSCHRAUBER-MONTAGE /  
SEGMENTS FOR HELICOPTER  
ASSEMBLY 30 x max. 900 kg





© Foto: HASLINGER STAHLBAU

## Aussichtsturm Oberhaus

Der 22 m hohe Wildbeobachtungsturm hoch über den Baumkronen des Nationalparks Hohe Tauern bietet eine beeindruckende Perspektive auf den größten zusammenhängenden Zirbenwald der Ostalpen.

HASLINGER STAHLBAU lieferte eine außergewöhnliche Stahlkonstruktion. Die Turmkonstruktion besteht primär aus einer feuerverzinkten Stahlkonstruktion mit vier tragenden Stahlsäulen, die durch Podeste statisch miteinander verbunden sind. Durch die sich nach oben öffnende Grundkonstruktion vergrößert sich die Grundfläche schraubenförmig von einem Achsmaß von 2 m x 2 m im Fundamentbereich auf 5,185 m x 5,185 m im Bereich der obersten Aussichtsplattform. Der Zugangssteg dient gleichzeitig als Verankerung und Kippsicherung der Gesamtkonstruktion. Die Stahltragkonstruktion wurde nachträglich mit Schleifholzstämmen verkleidet.

Die Einbaustelle war aus Naturschutzgründen mit Fahrzeugen nicht zugänglich. Die gesamte Stahlkonstruktion musste in flugtauglichen Einheiten vorgefertigt werden, sodass die Montage mit einem Hubschrauber erfolgen konnte.

*The 22-metre game observation tower high above the treetops of the Hohe Tauern National Park offers a striking perspective on the largest continuous stretch of stone-pine forest in the Eastern Alps.*

*HASLINGER STAHLBAU supplied an exceptional steel construction. The tower construction consists primarily of a galvanized steel structure with four supporting steel pillars, which are connected statically with one another by means of platforms. Thanks to the basic design which opens upwards, the floor area increases spirally from an axial dimension of 2 m x 2 m in the base area to 5.185 m x 5.185 m for the topmost viewing platform. The access footbridge simultaneously serves as an anchor and as an anti-tipping mechanism for the entire structure. The steel supporting structure was subsequently clad with pulpwood logs.*

*For reasons of nature conservation, the installation site was not accessible by vehicle. The entire steel structure had to be prefabricated in units suitable for air transportation so that the assembly could take place using a helicopter.*



© Foto: HASLINGER STAHLBAU



© Foto: BEKO