



© Markus Klaura

## Aussichtsturm am Pyramidenkogel

Linden 62  
9074 Keutschach, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Klaura Partner**

BAUHERRSCHAFT  
**Pyramidenkogel Infrastruktur GmbH  
& Co. KG**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Lackner & Raml**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT  
**Gottfried Rest**

KUNST AM BAU  
**Hanno Kautz**

FERTIGSTELLUNG  
**2013**

SAMMLUNG  
**Architektur Haus Kärnten**

PUBLIKATIONSdatum  
**11. Oktober 2013**



Im Juni 2013 wurde der neue Aussichtsturm am Pyramidenkogel, geplant vom Architektenteam Klaura Kaden + Partner und dem Tragwerksplanern Lackner & Raml, fertig gestellt. Bis zur Antennenspitze erreicht er eine Gesamthöhe von 100 m und ist somit der höchste Holzaussichtsturm der Welt. Die gedrehte Form des Turms entsteht durch zehn Ellipsenringe, welche sich in einem Abstand von 6,40 m jeweils um 22,5 Grad versetzt in die Höhe schrauben und gemeinsam mit 80 Stahldiagonalstreben die Aussteifung für die Hauptkonstruktion aus 16 Brettchichtholzstützen aus Lärche bilden. Die Spiralforn steht symbolisch für Wachstum und Entwicklung. Angelehnt an einen weiblichen Torso, ausgeführt in heimischer Lärche und Stahl, bildet die Skulptur im Landschaftsraum einen touristischen Anziehungspunkt der besonderen Art. Das Turmbauwerk erstreckt sich über 10 Regelebenen mit der Höhe von je 6,40 m, darüber sind zwei freiliegende Aussichtsplattformen mit der jeweiligen Geschosshöhe von 3,20 m angeordnet. Die höchste Besucherplattform liegt auf 70,56 m. Die Ebene 9 wurde als „SKYBOX“ wetterfest eingehaust. Die SKYBOX ist für temporäre Veranstaltungen nutzbar und bietet den Besuchern neben dem Witterungsschutz auch eine emotional gesicherte Umgebung. Der Benutzer des zentralen, transparenten Aufzugs, welcher für 20 Personen konzipiert ist, erlebt den allseitigen freien Blick in die Landschaften in der vertikalen Schussfahrt. Alle Besucherebenen sind mit dem Aufzug und somit auch für behinderte Menschen erreichbar. Einen besonderen Kick vor allem für Kinder bietet die höchste Gebäuderutsche Europas, die, unmittelbar vom Bauwerk abgeleitet, aus 51,36 m Höhe in die Tiefe geht. Mit einer Neigung von 25° ergibt sich auf einer Länge von 120 m eine Rutschdauer von rd. 25 Sekunden, wobei als Rutschunterlage für einen gleichmäßigen Widerstand ein Sack dient. (Text: Architekten)



© Dietmar Kaden



© Architektur Haus Kärnten



© Dietmar Kaden

## Aussichtsturm am Pyramidenkogel

### DATENBLATT

Architektur: Klaura Partner (Markus Klaura, Dietmar Kaden, Erich Laure)  
 Mitarbeit Architektur: Kathrin Ackerer  
 Generalplanung: Klaura Partner (Markus Klaura, Dietmar Kaden, Erich Laure)  
 Bauherrschaft: Pyramidenkogel Infrastruktur GmbH & Co. KG  
 Mitarbeit Bauherrschaft: Friedrich Morri (Geschäftsführer)  
 Tragwerksplanung: Lackner & Raml (Markus Lackner, Kurt Raml)  
 örtliche Bauaufsicht: Gottfried Rest  
 Kunst am Bau: Hanno Kautz  
 Haustechnik / Elektro: Hartl & CO KG  
 Haustechnik / HKLS: Heinz Uhr  
 Projektmanagement: Kastner ZT-GmbH, Steiner & Partner  
 Lichtplanung: Egger Licht GmbH  
 Vermessung: ibg - Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik ZT GmbH  
 Brandschutz: IBS - Technisches Büro GmbH  
 Prüfstatik: Création Holz AG

Windkanalversuche und windtechnisches Gutachten: Wacker Ingenieure, Birkenfeld  
 Blitzschutzkonzept: BLS-OÖ. Blitzschutz Gesellschaft mbH, Linz  
 Visualisierungen: Panovision  
 Besuchermanagement: n-tree solutions

Maßnahme: Neubau, Temporär  
 Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Wettbewerb: 2007  
 Planung: 2011 - 2012  
 Ausführung: 2012 - 2013

Bruttogeschossfläche: 1.042 m<sup>2</sup>  
 Baukosten: 6,5 Mio EUR

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Porr GmbH  
 Konstruktiver Holz-Stahlbau: ARGE Pyramidenkogel Rubner - Zeman  
 Zimmermeister: Rubner Holzbau GmbH



© Markus Klaura



© Markus Klaura



© Markus Klaura

## Aussichtsturm am Pyramidenkogel

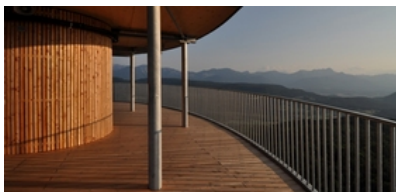
HKLS: Franz Unterweger GmbH  
Aufzug: GBH Design GmbH  
Rutsche: Josef Wiegand GmbH & Co KG  
Spengler / Schwarzdecker: Helmut Ofner GmbH  
Leichtmetallbau / Fenster: Allmetall GmbH  
Trafoubau: Strom Kelag Netz

### AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Niederösterreich 2014, Anerkennung  
Kärntner Landesbaupreis 2013, Anerkennung  
Holzbaupreis Kärnten 2013, Preisträger

### WEITERE TEXTE

Aussichtsturm am Pyramidenkogel, newroom, 19.05.2014



© Markus Klaura



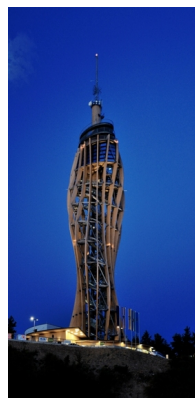
© Markus Klaura



© Markus Klaura



© Dietmar Kaden



© Markus Klaura



© Markus Klaura

## Aussichtsturm am Pyramidenkogel



© Architektur Haus Kärnten



© Dietmar Kaden



© Klaura Partner

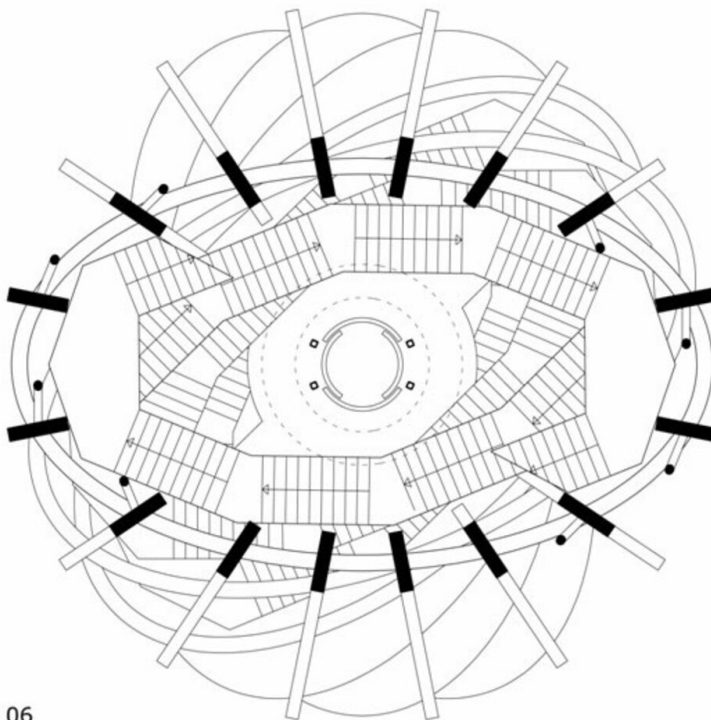
### Aussichtsturm am Pyramidenkogel



LAGEPLAN

© Klaura Kaden + Partner

Lageplan

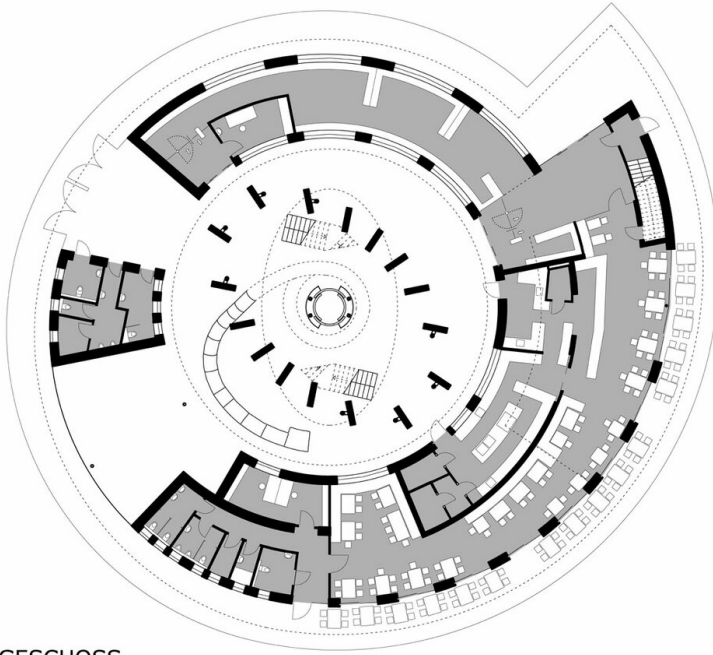


E 06  
+38,56 = +887,06m

© Klaura Kaden + Partner

Grundriss OG

Aussichtsturm am Pyramidenkogel



ERDGESCHOSS  
±0,00m = +848,5m

© Klaura Kaden + Partner

Grundriss EG