



© 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 Brettstichholzstützen aus Lärche bilden. Die Spiralfarm 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

Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

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

Bruttogeschossfläche: 1.042 m²
 Baukosten: 6,5 Mio EUR

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

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



© Markus Klaura



© Markus Klaura



© Markus Klaura

Aussichtsturm am Pyramidenkogel

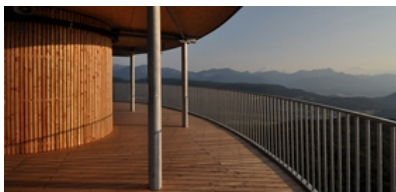
Aufzug: GBH Design GmbH
 Rutsche: Josef Wiegand GmbH & Co KG
 Spengler / Schwarzdecker: Helmut Ofner GmbH
 Leichtmetallbau / Fenster: Allmetall GmbH
 Traufumbau: Strom Kelag Netz

AUSZEICHNUNGEN

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

WEITERE TEXTE

Aussichtsturm am Pyramidenkogel, newroom, 19.05.2014



© Markus Klaura



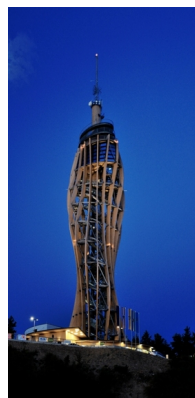
© Markus Klaura



© Markus Klaura



© Dietmar Kaden



© Markus Klaura



© Markus Klaura

Aussichtsturm am Pyramidenkogel



© Architektur Haus Kärnten



© Dietmar Kaden



© Klaura Partner

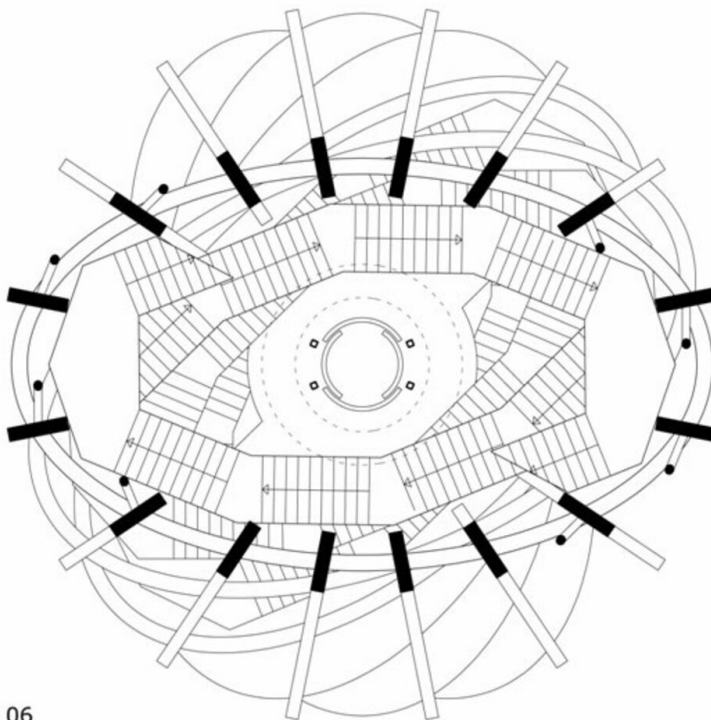
Aussichtsturm am Pyramidenkogel



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

