

Aquaworld in Budapest



Das Aquaworld Budapest gilt als Europas größter überdachter Wasserthemenpark - bei einer Wasserfläche von 3.300 qm können bis zu 1.880 Besucher zur gleichen Zeit untergebracht werden. Besonders imposant ist die hölzerne Dachkuppel, die mit einem Durchmesser von 72 m stützenfrei eine Hallenfläche von rund 4.000 qm überdacht. Insgesamt 40 strahlenförmig angeordnete Bogenbinder bilden das Traggerüst für die 13 m hohe Kuppel, auf die wiederum raumabschließend eine ETFE-Folienkissenkonstruktion aufmontiert wurde.





Projektdaten

Baujahr	2007/2008
Bauherr	Aquaworld Hotel and Water Theme Park PLC
Holzbau	Göckel Holzbau GmbH
Tragwerksplanung Folienkissendach	Konstruk AG
Planung und Ausführung Folienkissendach	Ceno Tec GmbH Textile Constructions
überdachte Fläche	4.000 qm
Material	mehrschichtiges Foliensystem aus ETE

