

Presseinformation

Splash & Spa Tamaro

Wasserpark mit pneumatischer Membraneindeckung von formTL

Radolfzell, im Oktober 2013. Einen aufregenden Anblick bieten die drei weißen, unterschiedlich geformten Kuppelbauten am Fuße des Monte Tamaro in Rivera, Schweiz (Tessin). Dabei sorgt nicht nur die architektonische Gestaltung des Wasserparks Splash & Spa Tamaro, der am 15. Juni 2013 eröffnet wurde, für Aufsehen. Auch im Innenraum bieten die drei Themenkuppeln zahlreiche Attraktionen: Die größte Kuppel beherbergt auf 2.500 m² ein Wellenbad mit Kinderbereich sowie eine Poolbar und ein Restaurant. In der zweiten Kuppel bieten unterschiedliche Wasserrutschen Badespaß für Groß und Klein. Erholung und Wellness findet der Besucher in der dritten Kuppel mit unterschiedlichen Saunen, Dampfbad und Hammam.

Das Tragwerk der drei Kuppeln bilden radial angeordnete Stahl-Fachwerkträger, die unsichtbar zwischen zwei Membranen verlaufen. Die Innenmembrane aus Silicon-beschichtetem Glasgewebe und die Außenmembrane aus PTFE-beschichtetem Glasgewebe wurden luftdicht auf die Stahlstruktur geklemmt. Ein Luftüberdruck im Zwischenraum bewirkt, dass sich die äußere Membrane in flachem Bogen nach außen formt und so die Rundung der Kuppel aufnimmt. Zwischen den beiden Membranlagen ist eine Aluminium bedampfte low-e-Folie gespannt, um thermische Strahlungsverluste zu reduzieren. Die Membranen verleihen dem Innenraum tagsüber eine helle und freundliche Atmosphäre. In den Abendstunden sorgt die künstliche Beleuchtung im Membranzwischenraum innen wie außen für eine effektvolle Inszenierung der Kuppelbauten.

Pressestelle

Proesler Kommunikation GmbH
Karlstraße 2
72072 Tübingen
Germany
tel. +49 (0) 70 71 234 16
fax +49 (0) 70 71 234 18
info@proesler.com
www.proesler.com

formTL war für die gesamte Planung der Membranhülle verantwortlich.

Membranoberfläche:

Außenmembrane (alle drei Kuppeln) 6.700 m²

Innenmembrane (alle drei Kuppeln) 4.700 m²

Maße:

- Grundfläche Kuppel AQ (Schwimmbecken) ca. 2.500 m²
- Grundfläche Kuppel WE (Wellness) ca. 550 m²
- Grundfläche Kuppel SA (Rutschen) ca. 990 m²

Material:

- Außenmembrane PTFE-beschichtetes Glasgewebe:
St.Gobain Sheerfill II
- Innenmembrane Silicon-beschichtetes Glasgewebe:
Interglas Atex 3000

Bauherr	Credit Suisse, Zürich/CH
Architekt	Suisse Projects, Mezzovico/CH
Generalunternehmer	Garzoni S.A., Lugano/CH
Planung Stahltragwerk	Airlight Ltd., Biasca/CH
Membrankonfektionär	Canobbio Spa, Castelnuovo Scrivia/I
Planung Membrane	formTL, www.form-TL.de

Weitere Informationen

formTL ingenieure für tragwerk und leichtbau gmbh

kesselhaus | güttinger straße 37

78315 radolfzell | germany

fon +49 7732 9464 0 | fax +49 7732 946494

info@form-TL.de

Textumfang

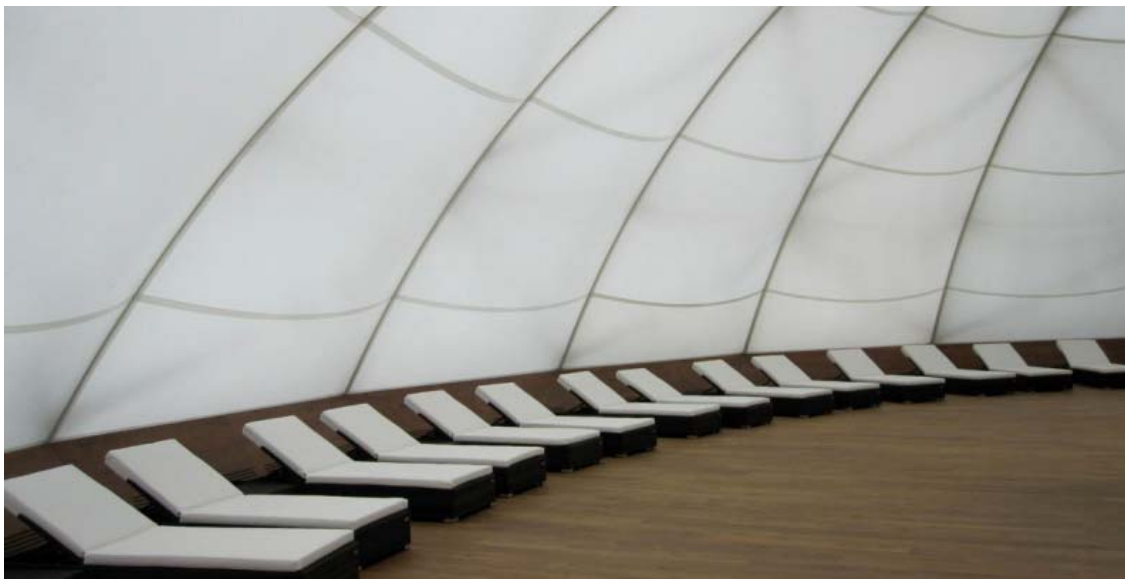
ca. 1.500 Zeichen

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Objekt	Splash & Spa, Tamaro/CH
Bauherr	Credit Suisse, Zürich/CH
Architekt	Suisse Projects, Mezzovico/CH
Generalunternehmer	Garzoni S.A., Lugano/CH
Planung Stahltragwerk	Airlight Ltd., Biasca/CH
Membrankonfektionär	Canobbio Spa, Castelnuovo Scrivia/I
Planung Membrane	formTL, www.form-TL.de
Fotos und Zeichnung	formTL



Die drei Kuppelbauten prägen die Gestalt des Splash & Spa Tamaro von außen.
Foto: IMG_5327



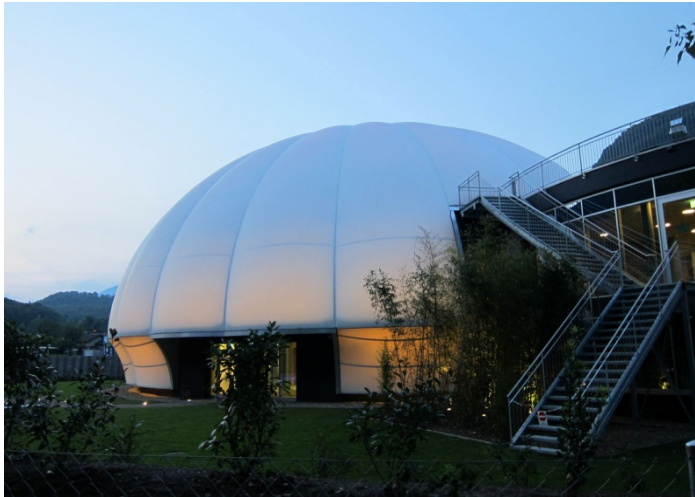
Die Wellness-Kuppel lädt mit reduzierter Gestaltung zum Entspannen und Erholen ein.
Foto: IMG_1830



Eingangssituation
Foto: IMG_5232



Wellness- und Rutschbahnkuppel
Foto: 1864a



Künstliche Beleuchtung im Membranzwischenraum sorgt für stimmungsvolle Inszenierung.
Foto: IMG_5247



Foto: IMG_5237



Ein umlaufendes Lichtband versorgt die große Kuppel zusätzlich mit Tageslicht.
Foto: IMG_1805

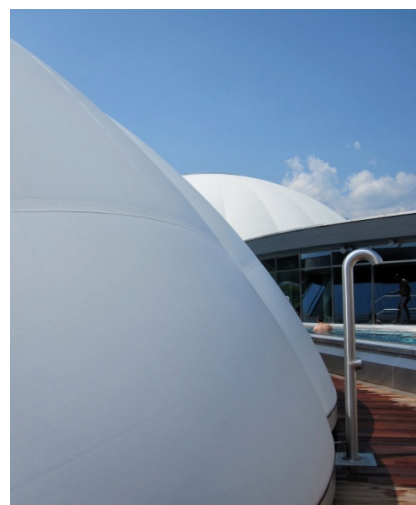


Foto: IMG_1880



Das weit gespannte Membrandach verleiht der großen Kuppel Atmosphäre.

Foto: IMG_5265

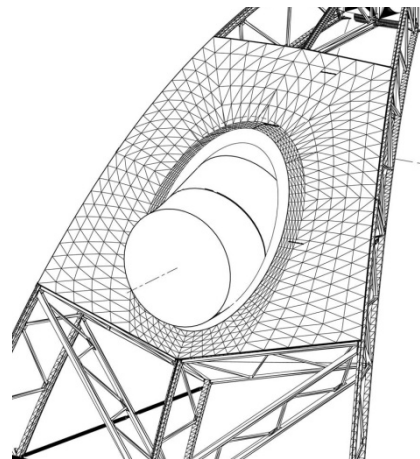


Foto: IMG_1841



Rutschbahnen durchdringen die Membran.

Foto: IMG_1854



Räumliche Darstellung von Tragwerk und Membrandurchdringung.

Weitere Fotos finden Sie auf beiliegender CD.

Abdruck frei, Belegexemplar erbeten an:

Proesler Kommunikation GmbH | Martin Prösler
Karlstraße 2 | 72072 Tübingen | Deutschland
Tel. +49 (0) 7071 23416 | Fax +49 (0) 7071 23418
info@proesler.com | www.proesler.com