

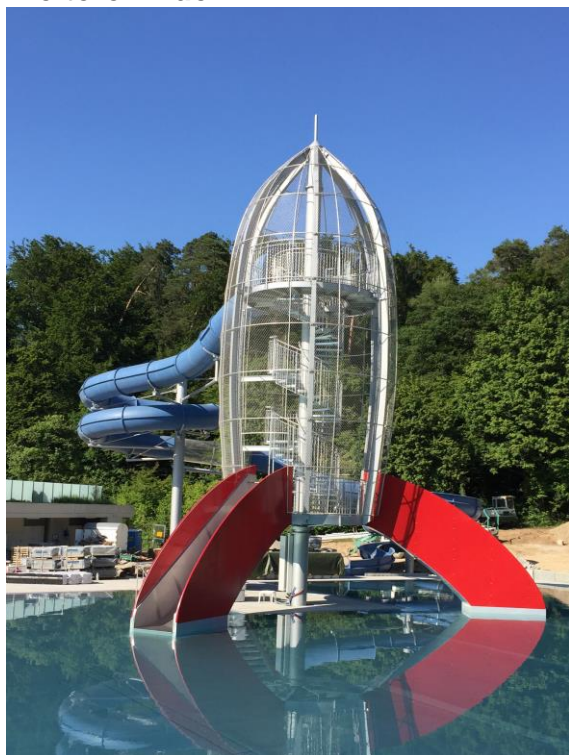


Literaturverzeichnis

Für die Planung von Treppen im Stahlbau sind unter anderem folgende Normen und Regelwerke unverzichtbar:

- DIN EN 1090-1 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken; Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile,
- DIN EN 1090-2 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken; Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken,
- DIN EN 1993 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten,
- DIN 18065 Gebäudetreppen; Begriffe, Messregeln, Hauptmaße,
- Landesbauordnungen

Weitere Bilder:



*Für ein Spaßbad in Kloten, einem Vorort von Zürich, entstand eine 17,06 Meter hohe Treppenturmanlage mit zwei Kasten-Wasserrutschen, zwei Aussichtsplattformen und einem Zugang zu einer gedrehten Wasser-Röhrenrutschlandschaft. Die Treppenskulptur in Space-Outfit ist eine Mischkonstruktion aus verzinktem beschichtetem Stahl und Edelstahl. Von der ersten Podestebene erreicht man über eine Spindeltreppe mit 42 Steigungen die zweite Podestebene auf einer Höhe von 10,50 Meter. Das Spindelrohr hat einen Durchmesser von 508 Millimeter und eine Wanddicke von 12 Millimeter. Die komplette Stahlbauplanung, Produktion, Vormontage sowie Endmontage vor Ort lag in der Verantwortung der Stahl- und Treppenbau Kuhla aus Vetschau.
Fotos: Kuhla*



Die Treppenskulptur in Space-Outfit ist eine Mischkonstruktion aus verzinktem beschichtetem Stahl und Edelstahl.



Die Treppenskulptur in Space-Outfit ist eine Mischkonstruktion aus verzinktem beschichtetem Stahl und Edelstahl.



Die komplette Stahlbauplanung, Produktion, Vormontage sowie Endmontage vor Ort lag in der Verantwortung der Stahl- und Treppenbau Kuhla aus Vetschau.



*Transparenz ist im Geländerbau Trumpf.
Fotos: Haas*



Mischkonstruktionen aus Stahl und Glas werden immer beliebter.



Auch im Privatbereich liegen elegante, gut designte im Trend.