

# Schwimmbad Hamburg-Ohlsdorf

---

## Textile Unterspanndecke

Der Ersatzneubau für das Schwimmbad in Hamburg-Ohlsdorf reiht das Kinder-, das Kurs- sowie das Sprung- und Schwimmbecken der Länge nach auf. Die Decke wird dabei in der ganzen Gebäudelänge durch gefaltete angeordnete, textil bespannte Aluminiumrahmen bedeckt, die dem Raum einen klaren und hellen flächigen Abschluss nach oben gibt und keine direkte Sicht auf die Konstruktion der Decke erlaubt. Zusätzlich sorgen die Elemente für eine wirksame Dämpfung des Lautstärkepegels. AR-Ingenieure hat die Werkstattplanung der Abhangdecke an das Dachtragwerk für die unterschiedlichen Badezonen durchgeführt. Trotz der klaren Grundgeometrie wurden durch die Planung der Rahmen nach Aufmass 63 verschiedene Elemente mit 7 unterschiedlichen Hängekonstruktionen erstellt. Die Abhängepunkte wurden individuell an den vorhandenen Deckendurchhang angepasst, um diesen auszugleichen. Durch die konsequente Nutzung einer parametrisch unterstützten 3D-Planung konnte diese Aufgabe zuverlässig Fertigungsbegleitend abgearbeitet werden.

## Projektdetails:

Jahr: 2019

---

Ort: Hamburg-Ohlsdorf, Deutschland

---

Bauherr: Bäderland Hamburg GmbH

---

Auftraggeber: Koch Membranen GmbH

---

Leistungen:

Werkstattplanung Aluminiumrahmen

---

Weitere Beteiligte: Czerner Götsch Architekten

---

