Akustikdecke für das Hallenbad Floridsdorf

Wien, Österreich

Lindner


© Walter Luttenberger

Projektbeschreibung

Das Hallenbad Floridsdorf präsentiert sich nach einer mehrmonatigen Umbauphase als zukunftsweisendes „Klima-Bad“, das energetische Optimierung mit architektonischer Aufwertung verbindet. Der Einsatz von Wärmepumpen und Photovoltaik reduziert den Fernwärmebedarf nahezu vollständig, während auch Strom- und Wasserverbrauch deutlich gesenkt werden konnten.

Die Schwimmhalle, Kinderbereiche sowie Saunalandschaft wurden funktional neu organisiert und gestalterisch weiterentwickelt. Großzügige Wasserflächen, neue Umkleidebereiche und eine modernisierte Deckenlandschaft prägen das Raumgefühl.

Akustik und Gestaltung im Einklang

Im Zuge der Sanierung erhielt insbesondere der Kinderbereich der Schwimmhalle ein neues Erscheinungsbild. Hier setzte die Lindner Group mit einer individuell gestalteten Baffeldecke auf Basis des Systems MUTE+® board an. Die Decke spannt sich wellenförmig über das Becken und greift damit das Motiv des Wassers architektonisch auf.

Die integrierte Beleuchtung ist so in die Deckenstruktur eingebunden, dass eine indirekte Hinterleuchtung entsteht. Dadurch wird die Wirkung der Wellenform zusätzlich betont und eine gleichmäßige Ausleuchtung der Wasserfläche erreicht.

Funktionale Anforderungen im Nassraum

Die besonderen Bedingungen eines Hallenbads stellen hohe Anforderungen an Materialität und Konstruktion. Mit MUTE+® board kam ein Akustikbaffel-System und entsprechender Unterkonstruktion zum Einsatz, das sich durch seine Schwimmbadtauglichkeit und Korrosionsbeständigkeit besonders gut für den Einsatz in chlorhaltiger, feuchter Umgebung eignet.

Die akustische Wirksamkeit der Decke trägt dazu bei, den Geräuschpegel im stark frequentierten Kinderbereich spürbar zu reduzieren und die Aufenthaltsqualität zu verbessern.

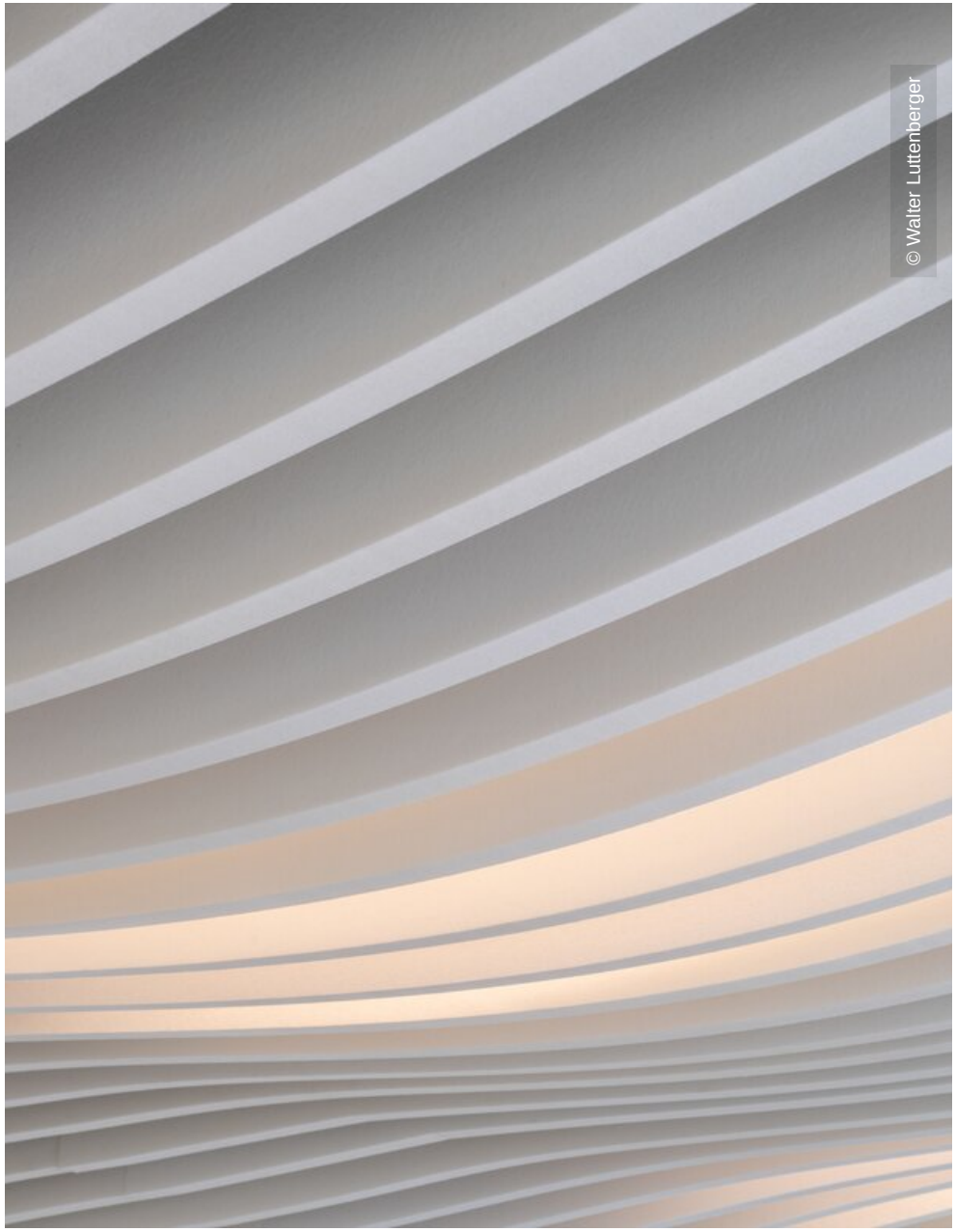
Allgemein

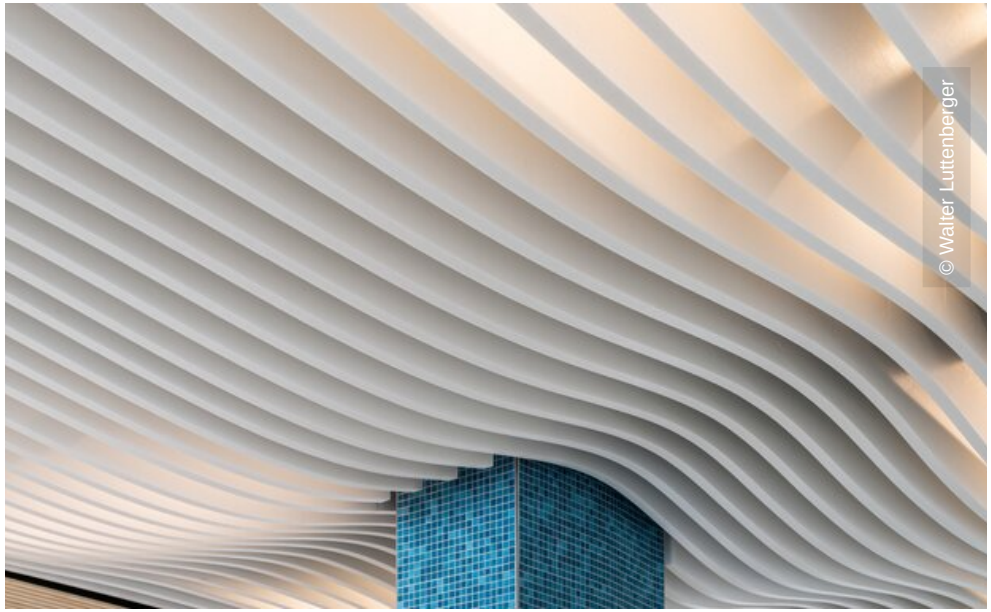
Gebäudetyp	Sport- und Freizeiteinrichtungen, Schwimmbäder
Unternehmensbereich	Lindner SE | Schallabsorber, Lindner SE | Decke, Lindner GmbH
Fertigstellung	2025
Bauherr	Stadt Wien
Architektur	Architekten Amon & Partner ZT-GmbH

Ausführung der Gewerke

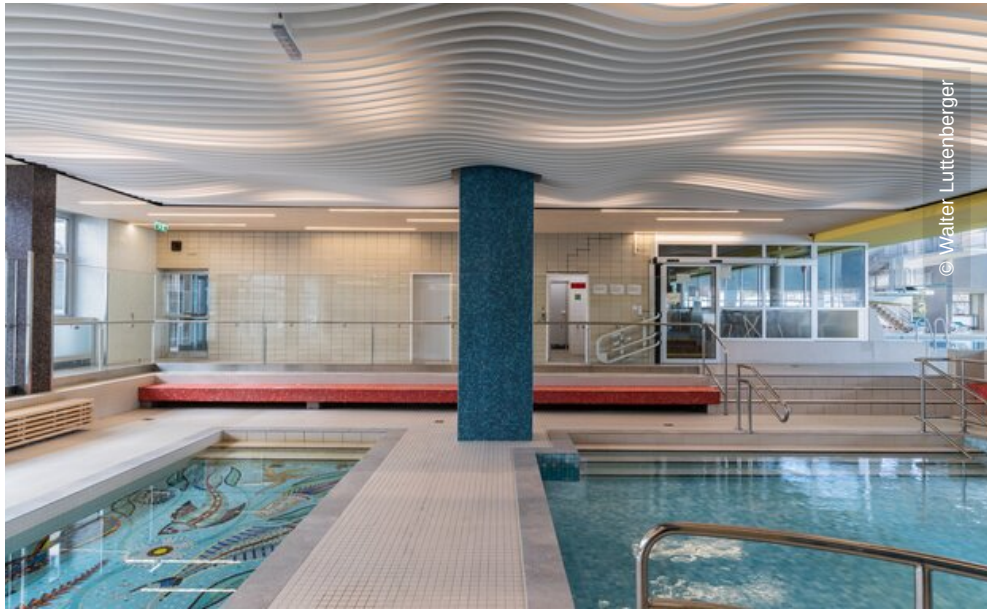
- **Decke**
  Schallabsorber

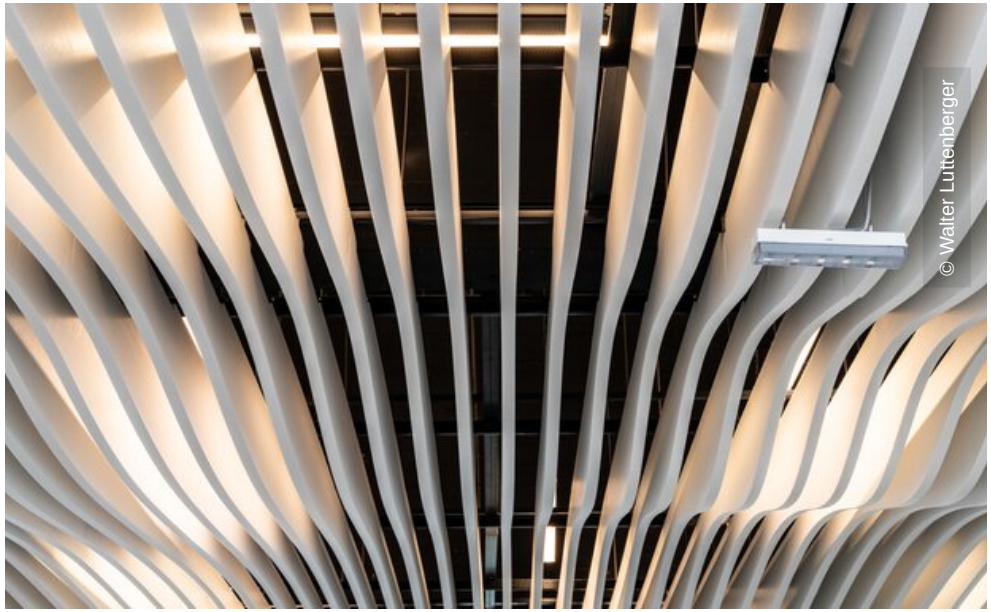

© Walter Luttenberger


© Walter Luttenberger


© Walter Luttenberger


© Walter Luttenberger


© Walter Luttenberger


© Walter Luttenberger