



Thema:

Deckenstrahlplatten,
Akustikausführung

Projekt:

Uferstudios GmbH, Berlin

Projektbeschreibung

Die Uferstudios sind ein Proben- und Veranstaltungsort für zeitgenössischen Tanz in Berlin. Sie befinden sich am Ufer der Panke im Ortsteil Gesundbrunnen und werden auf dem ehemaligen Gelände der Berliner Straßenbahn-AG betrieben. Auf dem denkmalgeschützten Areal befinden sich 17 großzügige Studios neben mehreren Büros und Ateliers sowie ein großer Hof zum Verweilen oder für künstlerische Aktionen.

Seit der feierlichen Eröffnung 2010 bieten sie einen modernen Standort sowohl für Produktion, Proben und Ausbildung als auch für öffentliche Aufführungen und Veranstaltungen. Freie Künstler*innen, Choreograph*innen und Produzent*innen finden hier ebenso Arbeitsmöglichkeiten wie etablierte Berliner und internationale Tänzer*innen und Tanzinstitutionen.

Das Uferstudio 15, auch Heizhaus genannt, mit einer Fläche von insgesamt 175 m² ist Bestandteil dieses Areals. Beim Umbau und der damit einhergehenden energetischen Sanierung dieses Studios im Jahr 2018/2019 war man auf der Suche nach einem Heizsystem, welches neben energieeffizienten Eigenschaften gleichzeitig den optischen Ansprüchen an einen undefinierten Raum gerecht werden konnte.

Die ideale Wahl stellten hier Sunline Deckenstrahlplatten dar. Die Platten wurden in diesem Fall mittels Montageschienen und Abhängung an Stahlketten befestigt und fügen sich damit harmonisch

in die vorhandene Architektur mit einer beeindruckenden Raumhöhe von über 11 Metern ein.

Die Wände des Studios bleiben frei und begünstigen somit eine flexible Nutzung des Studios.

Auf der Suche nach dem passenden Farbkonzept entschieden sich die Uferstudios dafür, die puren Stahlplatten wirken zu lassen und man wählte einen matten Klarlack zur Oberflächenversiegelung. Zur Optimierung der Akustik im Studio wurden die Deckenstrahlplatten in der sogenannten Akustikausführung, das heißt in der gelochten Variante, gefertigt. Durch die Lochung der Deckenstrahlplatten in Verbindung mit der inliegenden Isolierung zur Wärmedämmung wird die Nachhallzeit erheblich verkürzt, wodurch hervorragende raumakustische Eigenschaften geschaffen werden können.

Die 12 Deckenstrahlplattenbänder mit einer Länge von jeweils 8600 mm wurden im Mai 2019 geliefert und von einer Sunline Montagefirma eingebaut.

Nach der ersten Heizperiode zeigen sich die Betreiber äußerst zufrieden mit der Wahl des Heizsystems. Die Nutzer dürfen sich über eine angenehme Arbeitsatmosphäre frei von Zuglufterscheinungen oder Geräuschbelästigungen freuen.

Aufgrund der effizienten Arbeitsweise der Deckenstrahlplatten mit Energieeinsparungen von bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Heizsystemen wird sich die Investition in dieses innovative System in kurzer Zeit amortisiert haben und somit langfristig zu erheblichen Kosteneinsparungen führen.



Fotos: Uferstudios Berlin und Markus Rock

| | |
|------------|---|
| Bauherr | Uferstudios GmbH, Uferstraße 23, 13357 Berlin |
| Planung | Ingenieurbüro Prof. Dr. Loose GmbH, Oranienstraße 37, 10999 Berlin |
| Ausführung | Thermatik Anlagenbau Berlin GmbH, Industriestraße 4-9, 12099 Berlin |
| Produkt | 12 Stück Deckenstrahlplattenband Typ 150/1050, Länge 8600 mm, Akustikausführung |
| Gefördert | Stiftung deutsche Klassenlotterie Berlin |

Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH Wachstedter Straße 11 • 37351 Dingelstädt

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0 Internet: www.sunline-heizflaechen.de
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21 E-Mail: info@sunline-heizflaechen.de