Musikpavillon, Saarbrücken



© baubar urbanlaboratorium baubar urbanlaboratorium

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Holzschutz - Fenster und Haustüren , Holzschutz , Holzschutz - präventiv / kontrollierend
- **Objekttyp**
  Sonstige öffentliche Gebäude
- **Objektadresse**
  , 66117 Saarbrücken
- **Datum / Fertigstellung**
  2019
- **Auftraggeber**
  Stadt Saarbrücken
- **Planer**
  baubar urbanlaboratorium
- **Verarbeiter**
  Zeiher GmbH
- **Besichtigung möglich?**
  Ja

Beschreibung

Im Deutsch-Französischen Garten in Saarbrücken befindet sich der Musikpavillon. Die halboffene Schüssel bietet den Künstlern Schutz vor jeglicher Witterung. Erbaut wurde der Pavillon zu Beginn der 1980er Jahre. Er steht, wie der gesamte Deutsch-Französische Garten unter Denkmalschutz.

Problemstellung

Vor der Renovierung der Kugel bestand das Problem, dass sich die Schall-Reflexionen auf den Mittelpunkt der Kugel konzentrierten. Dadurch war es für den Künstler sehr laut und es kam zu Hör- und Verständigungsproblemen. Zur Verbesserung der Akustik wurden bis zu einer Höhe von vier Metern diamantförmige Elemente aus Multiplex-Mehrschichtplatten (Birke) im Innenraum der Kugel montiert. Außerdem wurden im oberen Teil des Pavillons 12 Ellipsenplatten aus Kunststoff verbaut. Die neuen Elemente dienen zum einen der besseren Akustik und brechen die Schallwellen in verschiedene Richtungen, zum anderen sind sie auch optisch ein Hingucker im Pavillon. Die Elemente sind zwar nicht der direkten Witterung ausgesetzt, sie sind in dem offenen Pavillon jedoch ebenfalls Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

Art. Nr. 7145



› Hirnholzschutz

Art. Nr. 1900



› Induline M-400

Art. Nr. 3900



Impressionen



©



©



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.remmers.com/de/referenceDetail/23680