



Planung und Ausführung

HBT-ISOL AG

Wohlerstrasse 41
5620 Bremgarten
Tel. +41 56 648 41 11
Fax +41 56 648 41 18
E-Mail: info@hbt-isol.ch

Weitere Informationen finden Sie auf
www.hbt-isol.ch

Gegenstromschwimmanlage

Ausgangslage und Aufgabenstellung

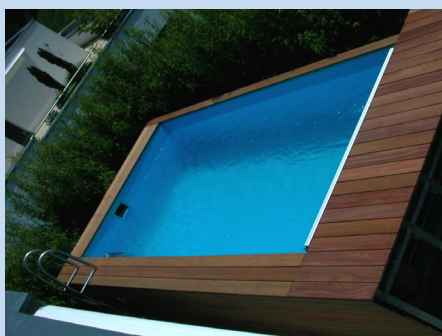
Die Anlage wurde auf der Flachdachterrasse eines Mehrfamilienhauses mit sehr hohem Ausbaustandard realisiert. Um die uneingeschränkte Benützung der Anlage zu gewährleisten, war eine tieffrequente Lagerung mit einer Eigenfrequenz unter 10 Hz vorzusehen, die mit ISOLMER-220, Dicke 37.0 mm zur Ausführung kam. Da das Verhältnis Nutzlast und Wassertiefe auf der Decke bereits mit dem Gewicht der Anlage ausgeschöpft war, musste auf eine biegesteife Platte verzichtet werden. Für die Lastverteilung wurde eine Stahl/Holz-Kombination gewählt, die eine gleichmässige Einfeldung zulässt. Die Tiefe des Beckens ist ca. 1.20 m und hat 11.0 m³ Wasserinhalt. Unter voller Last schöpft die Pumpe 850 l/Min.

Architekt

Nikola Koschero
Im Hinterhaus 7
4142 Münchenstein

Schwimmbäder

Jermag AG
Arizona Pool
Lüsselmattweg 3
4222 Zwingen



Fertiger Pool



Innenraum vor Montage der Folie

Leistungen der HBT-ISOL AG–

- Offertstellung
- Technische Beratung
- Lieferung und Montage
- Qualitätskontrolle