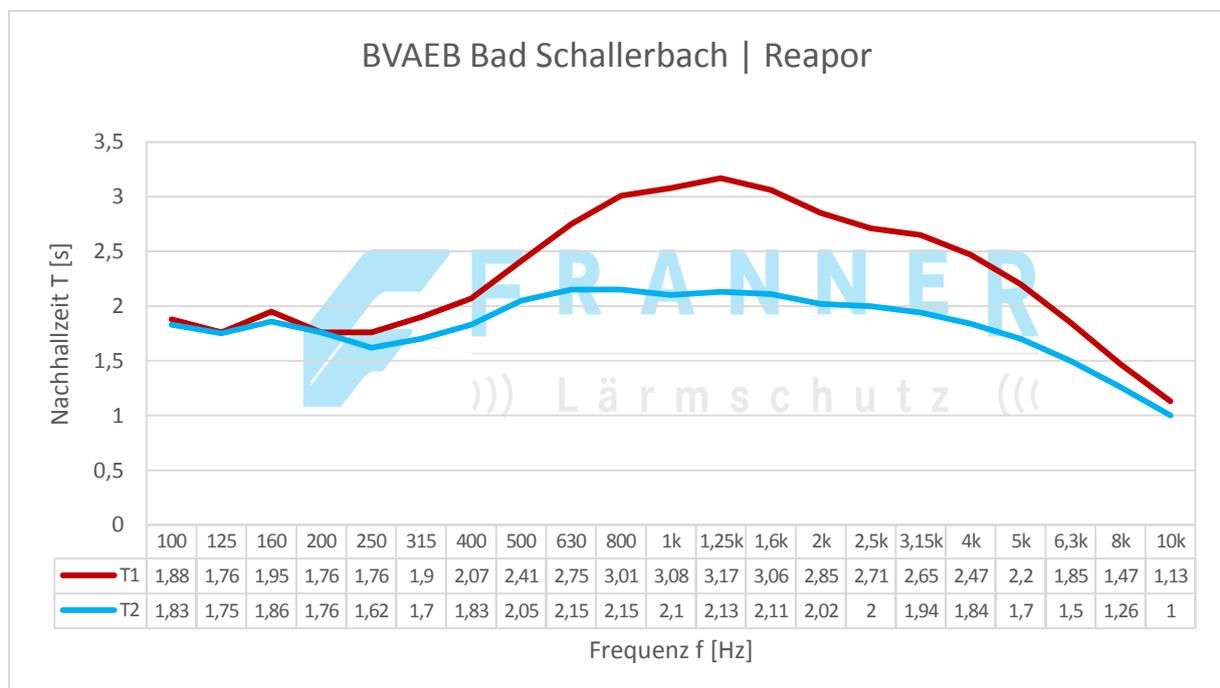


Reapor-Baffeln | Schwimmbad BVAEB

A1 (nach DIN 4102 Teil 2) geprüfte Recyclingglas-Akustikbaffel bestehen zu 100 % aus gesintertem Blähglasgranulat.



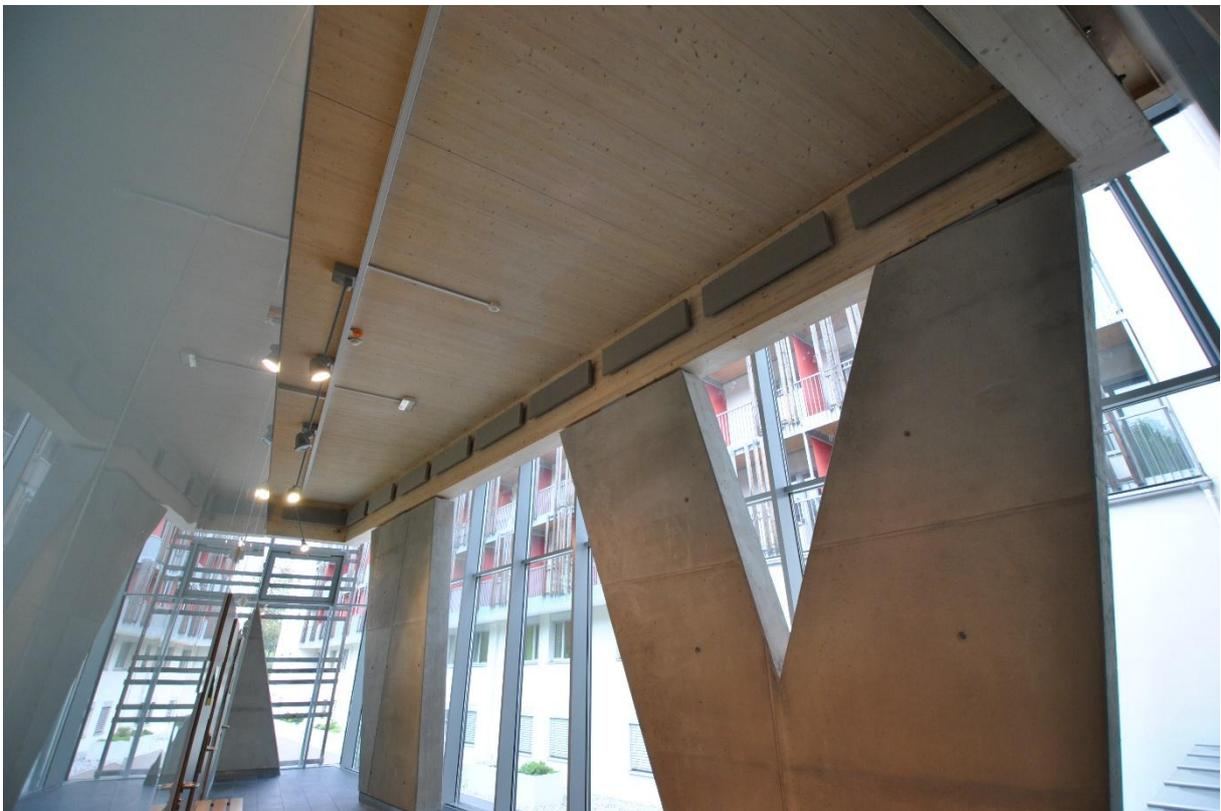
Die Nachhallzeitmessung (Bestandsmessung und Messung nach Einbau der Reapor Baffel) wurde durch „dieKlangschmiede e.U.“ Thomas Egger durchgeführt.



Durch die Montage der 98 Stk. Baffeln, ca. 36 m² (ca.14% der Grundfläche) konnte die durchschnittliche Nachhallzeit im Schwimmbad (ca, 256 m²) von **2,82 auf 2,05** Sekunden gesenkt werden.



Die Montage erfolgte per Seilabhänger umlaufend auf beiden Seiten der Deckenträger.



Ein weiterer Vorteil des Materials ist die Feuchtigkeits-Unempfindlichkeit. Die Montage wurde ohne Unterbrechung des Betriebs in der Reha-Anstalt abgewickelt.