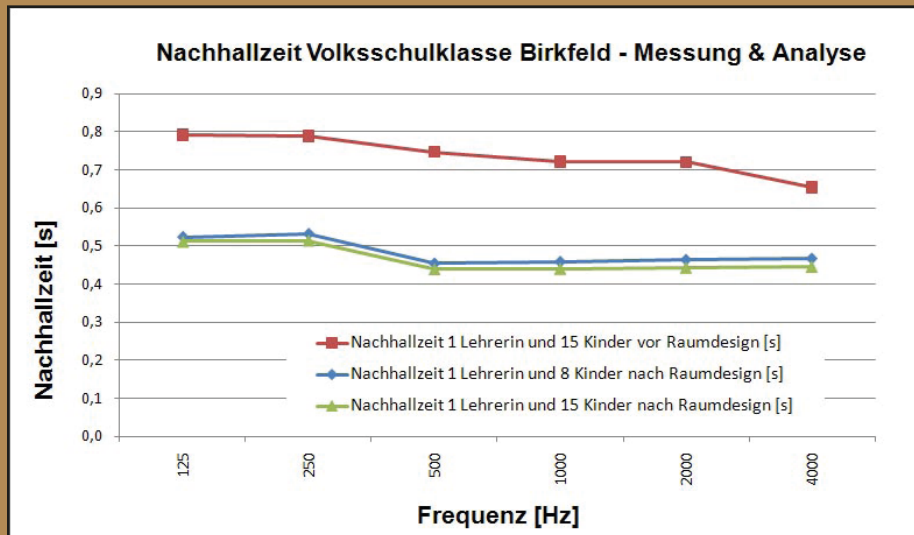


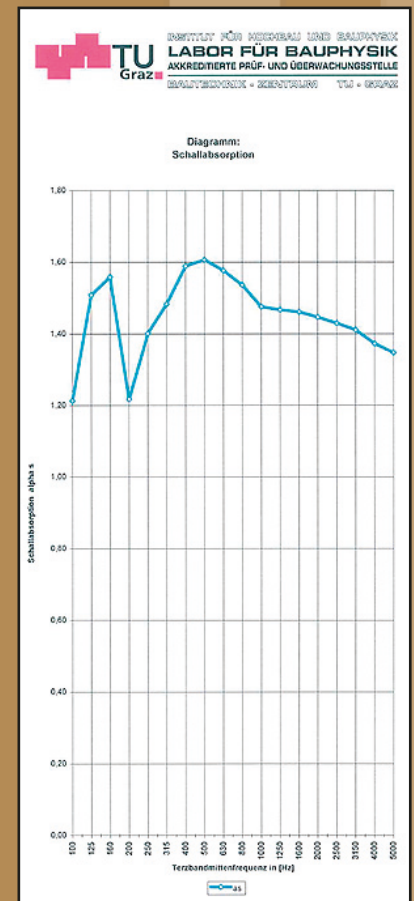
Datenblatt Nachhallzeit



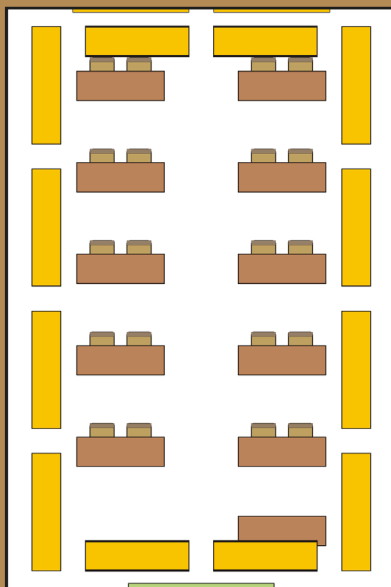
Im Gegensatz zu herkömmlichen Absorbentypen zeigt das System **SOUND²** außergewöhnlich hohe Absorptionsgrade über den gesamten hörbaren Frequenzbereich.

Vergleichsmessungen der Nachhallzeiten vor und nach Durchführung der akustischen Maßnahmen: Die rote Linie zeigt die Messung vor der Montage des **SOUND²**. Hier kann von einer „lauten Klasse“ mit Nachhallzeiten um 0,8 s gesprochen werden.

Nach der Montage der **SOUND²** im gesamten Frequenzbereich können auch im tieffrequenten Bereich Nachhallzeiten um 0,5 s erreicht werden, was einer Reduktion der Nachhallzeit um ca. die Hälfte entspricht und ein ideales Raumverhalten für die Sprachverständlichkeit in Schulklassen bedeutet. Durch die hohe Absorption auch im tiefen Frequenzbereich wird eine längere Konzentrationsfähigkeit gewährleistet.



Anordnung der SOUND² - Elemente in der Schule



Abmessungen SOUND²

Länge: 246,0 cm / 206 cm

Breite: 66,5 cm

Tiefe: 24,0 cm / 17 cm

Sondergrößen sind auf Anfrage erhältlich. Eine umfangreiche Oberflächenkollektion ermöglicht eine optimale Gestaltung der Räumlichkeiten. Die Stoffbespannung des Sound² kann mit einem feuchten Tuch oder einem speziellen Polsterschaum einfach jederzeit gereinigt werden.

Durch die direkte Decken- & Wandmontage kommt es zu keinen Staubablagerungen.

