

Der Wunsch nach Ruhe und Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden gewinnt immer mehr an Bedeutung. Nach Hause kommen und sich wohl und geborgen fühlen. In einer angenehmen Atmosphäre, die mitunter durch eine angenehme Raumakustik entsteht. Doch dieser Wunsch steht oft im Gegensatz zur modernen Architektur, in der Bauherren und Architekten immer mehr harte und feste Oberflächen wie Stahl, Glas, Glattböden wie Parket oder Fliesen und Leder als Polsterbezug einsetzen.

Weiche und sanfte Oberflächen wie Textilien -Gardinen, Polsterstoffe, Teppiche und Tapeten- werden mehr und mehr reduziert. Als Folge dieser harten Oberflächen, die nur eine sehr geringe bis gar keine schalldämmende Wirkung besitzen, wirkt Räumen mit moderner Innengestaltung oft sehr hallig und somit eher ungemütlich als behaglich. Eine richtige Wohlfühlatmosphäre entsteht in solchen Räumen nicht. Die mangelhafte Raumakustik lässt z.B. keine angeregten Gespräche aufkommen (zu lange Nachhallzeiten), oder der guten Klang einer Stereoanlage geht völlig unter. Abhilfe schaffen nur schallschluckende oder schalldämmende Oberflächen so genannte Schallabsorber, die in ausreichender Anzahl und Größe vorhanden sein müssen um eine optimale Wirkung zu erzielen. Schalldämmung beschreibt die Fähigkeit von Materialien, Schall zu absorbieren bzw. die auftreffende Schallenergie aufzunehmen.

Gute Schallabsorber sind alle Materialien mit weichen Oberflächen vorwiegend Textilien, die als Wandbekleidung, Teppich oder Teppichboden, Fensterdekorationen aus Stoff etc. eingesetzt werden. Eine neuartige Entwicklung in diesem Bereich sind die so genannten Akustikpanelle Namens „Sonic-Panel“. Das Panel besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, der beidseitig mit Stoff oder Fliz bespannt ist und dessen Kern aus einem hochwertigen Spezialschaumstoff besteht. Der Schaumstoff wird aus einem duroplastischem Kunststoff gewonnen und zeichnet sich durch sein geringes Gewicht, gute Wärmedämmung und hohes Schallabsorptionsvermögen aus.

Die Größe des Rahmens (individuell auf Maß gefertigt) bzw. die Anzahl der benötigten Panelle hängt von der Halligkeit, der Größe und des vorhandenen Inventars des Raumes ab. Die hochwertigen Grundmaterialien sorgen dafür, dass das Panel leicht aber gleichzeitig auch sehr robust und formstabil ist. Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten, ob als schmückendes Wandbild (siehe Foto) oder unauffällig als abgehängtes Deckenpanel, machen das Sonic-Panel zu einem interessanten Produkt sowohl im privaten Wohnbereich wie auch im gewerblichen Bereich. Das „Sonic-Panel“ mit seinem klaren Design fügt sich perfekt in die moderne Innenraumgestaltung ein, verbessert so die Raumakustik, so dass eine Wohlfühlatmosphäre entstehen kann.