

Schallschutz

Nicht nur klimabedingte Einflüsse können Erkrankungen hervorrufen, auch ständige ungewollte Geräuschpegel können zu stressbedingten Erkrankungen führen. Aus diesem Grund wird auch auf den Schallschutz erhöhtes Augenmerk gerichtet.

Neben dem Schutz vor Schalleinwirkungen von außen, z.B. durch eine stark befahrene Straße, muss auch dem Schallschutz im Inneren eines Gebäudes Rechnung getragen werden. Leise Räume wie Schlafzimmer müssen gegen laute Räume wie Treppenhaus oder Badschall geschützt werden.



Sprechertext

Beim Schallschutz unterscheidet man zwischen Luftschall und Körperschall. Eine der bekanntesten Körperschallarten ist der Trittschall, der durch das Gehen von Personen hervorgerufen wird. Um einen effektiven Schallschutz zu erreichen, müssen die Schallausbreitungswege unterbrochen werden.