

Ruhe bitte!

Leben ohne Lärm

Das Verzeichnis der sachverständigen Prüfstellen für die Durchführung von Güteprüfungen nach DIN 4109 des Verbands der Materialprüfungsanstalten (VMPA) e.V. (Schallschutz)

www.vmpa.de

ING.-BÜRO FÜR BAUPHYSIK
HORSTMANN + BERGER
Beratende Ingenieure PartGmbH



Dipl.-Phys. Jürgen Horstmann
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Berger

- ◆ VMPA-Schallschutzprüfstelle DIN 4109
- ◆ Bauakustik
- ◆ Raumakustik
- ◆ Thermische Bauphysik
- ◆ Schall-Immissionsschutz
- ◆ Feuchteschutz
- ◆ Thermografie
- ◆ Blower-Door-Test
- ◆ Bauakustische Prüfungen

Rosenstraße 53
D-72213 ALTENSTEIG
Telefon 0 74 53 / 94 99-0
Telefax 0 74 53 / 94 99-33
info@hb-bauphysik.de



V M P A

Verband der
Materialprüfungsanstalten e.V.



Der VMPA e.V. wurde 1948 in Stuttgart gegründet. Er tritt für die Neutralität und Unabhängigkeit seiner Mitglieder ein.

Verband der Materialprüfungsanstalten e.V.
Geschäftsstelle
Ernst-Augustin-Straße 15 / Gebäude R2
12489 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 / 67 044 570
Fax: +49 (0) 30 / 67 044 572
mail: berlin@vmpa.de
www.vmpa.de

Schallschutz. Von Anfang an.

Schall ist unentbehrlich. Er transportiert Informationen und Energie, ermöglicht Klänge und Töne, sorgt für Verständigung. Schall schützt und warnt. Aber zu viel Schall macht Lärm. Und der ist unangenehm, unerwünscht und ungesund. Schließlich arbeitet das menschliche Gehör ohne Unterbrechung Tag und Nacht. Daher reagieren Menschen auf störende Einwirkungen besonders sensibel. Sie müssen geschützt werden vor schädigenden Beeinträchtigungen am Arbeitsplatz, in der Freizeit oder in den eigenen vier Wänden.

Und Lärm kann teuer werden. Denn: Wer keine Ruhe findet, gibt keine Ruhe. Umfassender Schallschutz sorgt für Wohlbefinden, Ausgleich und Gesundheit. Am besten von Anfang an. Schallschutzmängel verschaffen sich von selbst Gehör. Vielfach enden Lärmprobleme vor Gericht.



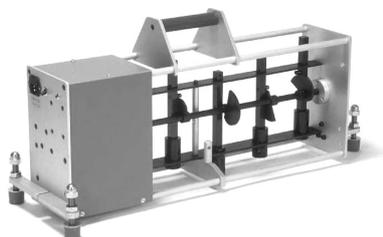
Dodekaeder-Lautsprecher

Nur Experten sichern Qualität

Schallschutz ist Expertensache. Die Schallschutzprüfstellen, die vom Verband der Materialprüfungsanstalten (VMPA) e.V. anerkannt werden, sind spezialisiert auf Bauakustik. Sie haben ihre hohe Kompetenz sowohl in der bauakustischen Praxis als auch in der Bewertung von Messergebnissen nachgewiesen und können daher in allen Bundesländern als sachverständige Prüfstellen eingesetzt werden. Für die VMPA-erkannten Schallschutzprüfstellen sind daher ein bestätigter Prüfstellenleiter und regelmäßige Begutachtungen bei Baumessungen sowie die ständige Verbesserung der Qualitätssicherung unbedingte Voraussetzungen. Über die Aufnahme entscheidet die Fachkommission Schallschutz des VMPA e.V.

Die Mitglieder sind durch ihre intensive Mitarbeit den folgenden namhaften Organisationen verbunden: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Deutsche Gesellschaft für Akustik (DEGA), Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB), Verband Beratender Ingenieure (VBI), und Normungsgremien wie CEN, DIN und ISO.

Der VMPA e.V. hat 1997 die Führung der sachverständigen Prüfstellen vom Deutschen Institut für Bautechnik übernommen.



Normhammerwerk

Fokus Wissen und Erfahrung

Wer die richtige Materialauswahl bestimmen, exakt dimensionierte Einzelteile entwickeln und vorgegebene Grenzwerte einhalten muss, braucht kompetente fachliche Hilfe. Die VMPA-erkannten Schallschutzprüfstellen sind hierfür die richtigen Ansprechpartner. Sie bieten ein Spektrum von grundsätzlichen Analysen bis zur Lösung hochspezialisierter Aufgabenstellungen an und agieren neutral und unabhängig von Herstellerfirmen und Lieferanten. Die bauakustischen Messungen werden dabei für die Beurteilung des Schallschutzes herangezogen, z.B. bei Mängeln oder im Schadensfall.

Die VMPA-erkannten Schallschutzprüfstellen unterstützen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, die selbst über keine Prüfstelle verfügen.

Diese Prüfstellen arbeiten nach den neuesten Erkenntnissen aus Normung und Entwicklung. Jährliche Informationsveranstaltungen, regelmäßige Überwachungen und das „Beschlussbuch“, in dem die Fachkommission strittige und unklare Fragen aufgreift und dazu Stellung bezieht, sichern kontinuierlich die Qualität der Gutachten und Prüfberichte.

Nur wer die folgenden Kriterien erfüllt, wird in dem Verzeichnis des VMPA e.V. geführt:

Anforderungen an den Prüfstellenleiter:

- Mindestens 3 Jahre eigenverantwortliche Tätigkeit im Bereich Bauakustik
- Spezielle Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Bauakustik, der bauakustischen Messtechnik sowie der Zusammenhänge zwischen Baukonstruktion und Schallschutz
- Überprüfung und persönliche Benennung durch die Fachkommission Schallschutz des VMPA.

Anforderungen an die Prüfstelle:

- Benannter Prüfstellenleiter
- Nachweis über qualifizierte Fachkräfte
- Nachweis über geeignete technische Ausstattung
- Regelmäßige Begutachtungen bei Baumessungen bzw. die Teilnahme an Schallschutzvergleichsmessungen nach den Richtlinien der PTB
- Eine Betriebszugehörigkeit zu Herstellern oder den Vertrieb von Schallschutzprodukten sowie bauausführenden Unternehmen ist ausgeschlossen.