

Datenblatt für raumakustische Berechnung

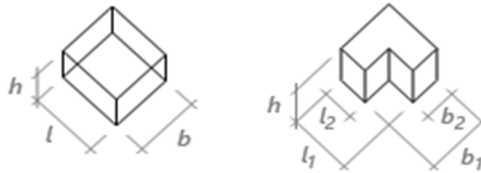
Firma/Einrichtung _____
 Adresse _____

 Ansprechpartner _____
 Telefon _____
 E-mail _____
 Raum-Nutzungszweck _____

(z.B. Gruppenraum, Schlafraum, Flur, Mehrzweckraum, Veranstaltungsraum, Klassenzimmer, Büro, Großraumbüro, Gastronomie, etc.)

Raumform

Quader
 L-Form
 andere Form



(Mess-Toleranzen von bis zu 0,5m sind für eine akustische Berechnung nicht relevant)

Länge 1 _____ m Länge 2 _____ m
 Breite 1 _____ m Breite 2 _____ m
 Höhe _____ m (bei gleichmäßiger Raumhöhe)
 Höhe _____ m (Mittelwert z.B. bei Pultdach, Giebeldach)

Fensterflächen (in m²; messen Sie Fensterlaibung, oder Fenster inkl. Fensterahmen, Höhe*Breite*Anzahl)

Fenster

ohne Vorhänge
 mit Vorhängen leichter Stoff
 mit Vorhängen mittelschwerer Stoff
 mit Vorhängen schwerer Stoff

Bodenbelag

(anteilige Auswahl in m² / Parkett, Laminat, Linoleum, Fliesen, Massivholz, Teppich etc./
 z.B. Grundfläche 100% davon ca. 80% Linoleum und 20 % Teppich)

Mauerwerk

Steine, Beton
 Schnellbau (Holzbauweise, Ständerwände, Gipskarton)

Fotos/Bilder

(von der Raumdecke, Wände, Fenster, Raumecken, Raumanbauteile wie Kabelschächte,
 Gardinenschienen, Säulen, Lampen, Fußboden etc.)

Personenzahl

Es sind durchschnittlich _____ Personen im Raum

Sonstiges

(z.B. steht eine Tür oder Wandöffnung permanent offen zu einem Nebenraum)

Unsere Berechnungsgrundlagen beruhen auf der DIN 18041 (März 2016) für den jeweiligen Nutzungszweck, unter Berücksichtigung der Mess- Berechnungsdaten, speziell im Bereich Krippe/Kita/Kiga/Schule, für Räume mit Inklusion.

