

### Höchste Schalldämmung bei Mobilwänden – objektiver Vergleich bis 60,7 dB

Wie unterscheiden sich Standard-, Premium- und High-End-Mobilwände in der Schalldämmung?

Kategorie	Standard-Mobilwand	Premium-Mobilwand	High-End-Mobilwand	Design Phonic - H&T Raumdesign AG
<b>Typische Anwendung</b>	Raumteilung	Büro, Schule	Konferenz, Event	Hochakustische Trennung
<b>Geprüfter Schalldämmwert (Rw)</b>	ca. <b>35 - 45 dB</b>	ca. <b>50 - 55 dB</b>	bis ca. <b>59 dB</b>	<b>60.7 dB</b>
<b>Prüfnorm</b>	EN ISO 10140 / 717	EN ISO 10140 / 717	EN ISO 10140 / 717	EN ISO 10140 / 717
<b>Prüfumgebung</b>	Labor	Labor	Labor	Labor (Prüfzeugnis)
<b>Konstruktionsstärke (typisch)</b>	70 - 90 mm	90 - 105 mm	105 - 115 mm	<b>110 mm</b>
<b>Dichtungssystem</b>	Einfach	Mehrstufig	Hochwertig	<b>Mehrstufig, hochpräzise</b>
<b>Bodenschiene erforderlich</b>	teilweise	meist nein	nein	<b>nein</b>
<b>Akustische Spitzenklasse</b>	-	-	✓	<b>✓✓ (Benchmark)</b>
<b>Architektonische Integration</b>	einfach	gut	sehr gut	<b>sehr gut / Design-fokussiert</b>
<b>Einordnung</b>	Grundlösung	gehobener Standard	Premium-Segment	<b>Technologischer Spitzenwert</b>

Die angegebenen Schalldämmwerte (Rw) basieren auf Labormessungen nach EN ISO 10140 / EN ISO 717-1. Die tatsächlich erreichbare Schalldämmung im Gebäude ist abhängig von Einbausituation, Anschlussdetails und Flankenübertragung.

**Design Phonic 60,7 dB**

60.7 dB

59 dB

55 dB

50 dB

45 dB

Hochwertige Premium-Mobilwände erreichen im Prüflabor bis ca. 59 dB Rw. Das System Design Phonic von H&T Raumdesign AG wurde mit 60.7 dB geprüft und gehört damit zur akustischen Spitzenklasse mobiler Trennwände.

H&T Raumdesign AG  
 5000 Aarau  
 Tel. 062 835 70 30  
 info@hta.ch  
 www.hta.ch