

Technische Daten – Artikelgruppe Basssäule (W8)

WOOPIES – Raumakustiklösungen aus Wolle



Handelsname

WOOPIES

Hersteller

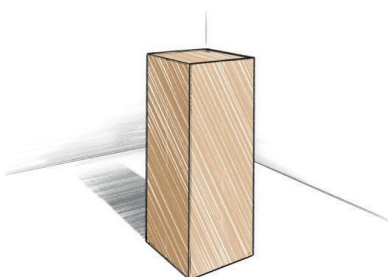
Baur Akustik GmbH, Walkmühle 1, 91550 Dinkelsbühl
Tel.: +49 (0)9851 / 5 89 24 80
info@baur-akustik.com / www.woopies.com

Beschreibung

Die WOOPIES Basssäule ist ein breitbandiger Absorber, der eine störende Schallausbreitung in Räumen verhindert und dabei die Sprachverständlichkeit verbessert. Dank der schlanken Form lässt sich die WOOPIES Basssäule flexibel einsetzen und in verschiedenste Designs und Planungsvarianten umsetzen. Durch den Einsatz von regionaler Schurwolle, aus der Schweiz und Süddeutschland, bietet das Produkt von Natur aus wesentliche Vorteile gegenüber rein synthetischen Materialien

Aufstellung und Platzierung

Die WOOPIES Basssäule ist mobil einsetzbar und lässt sich frei im Raum platzieren. Mit den bereits vormontierten, höhenverstellbaren Füßen können etwaige Unebenheiten des Bodenbelags ausgeglichen werden. Eine weitere Fixierung ist nicht notwendig.



Abmessungen, Daten und Schallabsorption

Basssäule (W8) im freien Raum

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz
A_{OBJ}	1,0	1,6	2,0	2,1	2,0
α_{OBJ}	0,50	0,80	1	1	1

Basssäule (W8) nahe einer Raumecke

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz
A_{OBJ}	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6
α_{OBJ}	0,80	0,85	0,90	0,90	0,85

Werte in Tabellen: Prüfzeugnis aus dem Hallraum des TÜV Rheinland

Materialzusammensetzung / Rohstoff

Oberfläche:	100 % Schurwolle (Loden) mit swisswool Wattierung
Absorberkern:	60 % Schurwolle / 40 % textile Bindefaser (bis zu 60 % recyceltes Material aus eigener Produktion und Vorproduktion)
Füllung:	50 % Schurwolle / 50 % textile Bindefaser (100 % recyceltes Material aus eigener Produktion und Vorproduktion)

Farbe / Oberfläche

Loden aus 100 % Schurwolle. Farben siehe WOOPIES Farbkarte.
Datenblätter des Lodens sind auf Anfrage erhältlich.

Lichtechtheit

Die Lichtechtheit des Lodens wird seitens des Herstellers mit 5-6 bewertet.
Datenblätter des Lodens sind auf Anfrage erhältlich.

Reinigung und Pflege

Die Basssäule kann beidseitig und an den Kanten mittels einer Polsterbürste (ohne rotierende Bürste!) abgesaugt werden.
Bitte Wasser mit gleichzeitiger Reibung auf der Oberfläche unbedingt vermeiden.