

# Lautsprechersysteme für die Bau- und Raumakustik

## Dodekaeder

Der neue leichte Dodekaeder Lautsprecher D6-800-40N ist ein Hochleistungslautsprecher mit Rundumcharakteristik zur Messung der Luftschalldämmung nach ISO 16283 (Bau) und ISO 10140 (Labor) bzw. zur Messung der Nachhallzeit nach ISO 3382.

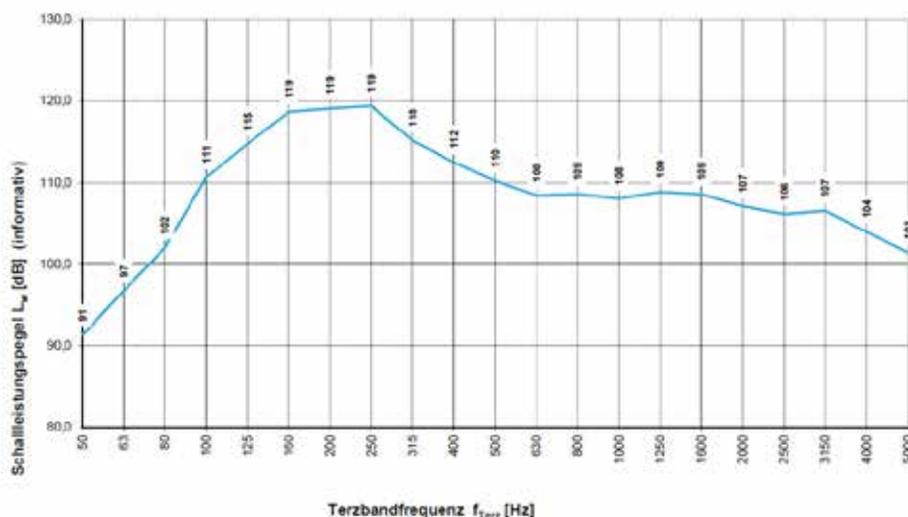
Bei der Entwicklung dieses neuen Dodekaeders haben wir einen idealen Kompromiss zwischen Schalleistung, Gewicht und Größe gefunden. Mit einem Schallleistungspegel von 126 dB ist er der leistungsstärkste Dodekaeder am Markt der ohne zusätzlichen Subwoofer auskommt.

## Technische Daten Dodekaeder Typ D 6-800\_40N

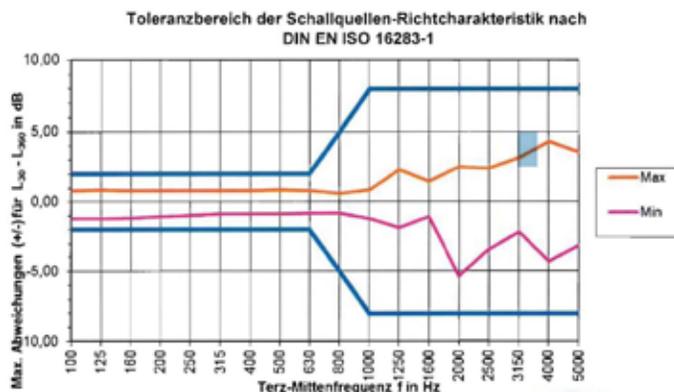
Schalleistung	126 dB mit Verstärker PA1000 (Art.Nr. 2001)
Gewicht	ca. 9,5 kg
Impedanz	ca. 6 Ohm, andere Impedanzen auf Wunsch möglich (bei der Bestellung bitte angeben)
Frequenzbereich	optimale Leistung im bauakustischem Frequenzbereich
Abstrahlung	nahezu kugelförmig (Normkonform)
Lautsprechersystem	Dodekaeder mit 12 Lautsprechern
Abmessungen	Durchmesser ca. 380 mm
Anschluß	4-pol. Speakonbuchse Kontakte 1+ und 1- belegt



Dodekaeder Typ D 6-800\_48



Schalleistungsspektrum D6-800-40N



Richtcharakteristik D 6-800\_40N

# Lautsprechersysteme für die Bau- und Raumakustik

## Technische Daten Fassadenlautsprecher Typ PAL 12-300

Gehäuse:	Oberfläche mit Filzbezug grau, umlaufender Kantenschutz aus Aluminium	Leistung:	300 W RMS an 4 Ohm
Abmessungen:	(535 x 400 x 400) mm (H x B x T)	Schallpegel:	99 dB 1W/1m
Gewicht:	12 kg	Lautsprecher:	12" NEODYM Tieftöner, 2 x 1" Hochtöner Neodym



Fassadenlautsprecher Typ PAL 12-300

## Technische Daten Aktivboxen

Die kleinen, leichten und sehr robusten Aktiv- Lautsprecher eignen sich ideal für bauakustische Messungen der Nachhallzeit oder für Kurzmessungen. An den integrierten Leistungsverstärker kann über den Line- Eingang z.B. ein Rauschgenerator angeschlossen werden. Die Aktivbox AKL 6-20 Akku verfügt über einen internen Akku, damit auch netzunabhängige Messungen durchgeführt werden können.

### Aktivbox Typ AKL 8-80

Gehäuse:	Oberfläche mit Filzbezug grau, umlaufender Kantenschutz aus Aluminium
Abmessungen:	(420 x 260 x 230) mm (H x B x T)
Gewicht:	8 kg
Leistung:	80 W RMS an 8 Ohm
Schallpegel:	94 dB 1W/1m
Lautsprecher:	8" NEODYM Tieftöner, Dual-Piezo Hochtöner

### Aktivbox Typ AKL 6-20 Akku

Gehäuse:	Oberfläche mit Filzbezug grau, umlaufender Kantenschutz aus Aluminium
Abmessungen:	(320 x 210 x 220) mm (H x B x T)
Gewicht:	5 kg
Leistung:	12 W RMS an 8 Ohm, 20 W max an 8 Ohm
Schallpegel:	93 dB 1W/1m
Lautsprecher:	6" Breitbandsystem
Akkulaufzeit:	ca. 40 Minuten



Aktivbox Typ AKL 8-80



Aktivbox Typ AKL 6-20 Akku

