

Harbeth

input audio

hifi vertrieb bernd hömke
fon: 04346/600601
fax: 04346/600603
email: hoemke@inputaudio.de
web.: www.inputaudio.de



Harbeth M40.1 delivered excellent performance in a greater number of areas than anything else I've had in my home“.

„The

„stereophile, 10/2008“

Monitor 40.1

Der Harbeth Monitor 40.1 wird nicht nur in zahlreichen Ton-Studios (z.B. bei der BBC) als Referenz-Monitor eingesetzt, sondern dient auch vielen Musik-Liebhabern als optimaler Lautsprecher für die häusliche Musik-Wiedergabe. Die besondere Fähigkeit und Qualität des M40.1 jede Art von Musik in ihrer ganzen Natürlichkeit wieder geben zu können, verleiht dem Musik-Erlebnis damit auch im häuslichem Rahmen eine besondere Authentizität.

Die M40.1 stellt den Kulminationspunkt und Quintessenz der 25-jährigen britischen Entwicklungsgeschichte des Lautsprecherbaus dar – hier sind nicht nur die Erkenntnisse von Harbeth, sondern auch der BBC und staatlicher Forschungs-Institute eingeflossen.

Hinzu kommt das permanente Feedback aus der praktischen Anwendung der Tontechniker, die mit den Vorgängern, dem LS5/8 Monitor und dem Monitor 40 seit Jahren gearbeitet haben.

Der Monitor 40.1 ist ein Klangkörper wie ein Konzertflügel. Das Gehäuse ist in seinem Resonanzverhalten harmonisch durchgestimmt. Auch dies ist das Ergebnis Jahrzehnte langer Erfahrung und der BBC-Tradition nach der Harbeth seine Lautsprecher immer noch konsequent weiter entwickelt. Bei dem Tief- und Mitteltöner der M40.1 kommt das von Harbeth entwickelte und patentierte „RADIAL“ Material, ein extrem leichter, verwindungssteifer und resonanzarmer Kunststoff zum Einsatz. Die Frequenzweiche wurde mit Hilfe neuester Computer-Programme optimiert.

Die M40.1 ist dadurch in der Lage, Klangfarben mit selbstverständlicher Natürlichkeit und große Klanggeschehen völlig gelassen wieder zu geben und gleichzeitig subtilste Tonstrukturen aufzuzeigen. Besonders frappierend ist die Wiedergabe von natürlichen Instrumenten oder Stimmen, wo man die „Echtheit“ des Klanges sofort wieder erkennt.

Das einmalig natürliche und entspannte Klangbild des M40.1 Lautsprechers vermittelt HiFi- und Musik-Enthusiasten oft das Gefühl auf der Suche nach dem perfekten Lautsprecher endlich angekommen zu sein und ermöglicht so dem Musikliebhaber die alleinige Konzentration auf das Musikerlebnis.

Technische Daten:

Prinzip: 3-Wege Bass-Reflex Box mit internem geschlossenen Mitteltongehäuse

Treiber:

- Tieftöner– 300 mm Harbeth RADIAL Polymer Konus u. Korb
- Mitteltöner– 200 mm Harbeth RADIAL Polymer Konus u. Korb
- Hochtöner - 25 mm Ferrofluid gekühlt, von SEAS für Harbeth gefertigter „Excel Soft Dome“

Frequenzbereich: 35 Hz – 20kHz \pm 3dB mit Frontverkleidung im Freifeld/1m auf Achse gemessen

Empfindlichkeit: 84dB 1W/1m, Impedanz: 6 Ohm Minimum
empfohlene Verstärkerleistung: 50 – 200 Watt

Abmessungen: 750 x 432 x 400 mm (H. x Br. x T.), Gewicht: 36 kg/Stück

Ausführungen: Kirsche, Eukalyptus, Palisander

empfohlene Positionierung: möglichst frei stehend auf Lautsprecherständern, Hochtöner auf Ohrhöhe mind. 50 cm (oder mehr) vor der Wand, leicht angewinkelt.