

## (St $\frac{1}{4}$ ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12S



Artikelnummer: DA-FS12S

(St $\frac{1}{4}$ ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12S

Hersteller: Sonstige

Subwoofer mit 30cm Bass PHL B30 ohne Aktivmodul.  
Empfohlenes Volumen: 40-60l. Dynamische, differenzierte, präzise Basswiedergabe.

### Das Ziel

Einen Bass zu entwickeln, der einerseits tief reicht, straff klingt und wenig Gehäusevolumen beansprucht.

### Die Lösung

Der zur Wahl gekommene PHL B30 vereint die Eigenschaften von Hifi- und PA-Treibern in sich. Seine Parameter entsprechen eher denen eines Hifi-Basses, sein mechanischer Aufbau eher denen eines PA-Chassis. Beides zusammen resultiert in einem Lautsprecher, der den straffen Bass einer PA-Anlage hat, aber dennoch tief reicht. Im vorgeschlagenen Gehäuse reicht er bis zu 28Hz hinab.

Zudem gestattet sein Parametersatz den Einsatz in einem verhältnismäßig kleinem Gehäuse. Als Beispiel sei hier der Visaton TIW 300 aufgeführt. Bei den Gehäusesimulationen des PHL B30 und Visaton sind sie praktisch deckungsgleich. Jedoch braucht der Visaton, um die Performance des PHL zu erreichen, ein Gehäuse, welches fast das doppelte Volumen beansprucht. Darüber hinaus ist ein so großes Gehäuse wesentlich schwerer ruhig zu stellen.

### Der Klang

Tief und straff charakterisiert wohl am besten seine Eigenschaften. Immer konturiert und differenziert löst er auch komplexe Passagen auf. Er bietet sich somit als hochwertige Unterstützung von Lautsprechern jeglichen Kalibers an. Aber auch als Heimkino-Sub macht er eine gute Figur und glänzt hier mit staubtrockenen Impulsen.

### Detaillierte Beschreibung

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Kabel
- Bedämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane oder Speakon)
-

Achenbach Akustik Bauteile > Hifi > Subwoofer > (StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12S

## (StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 12S

Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)

- Einschlagmuttern

**Preis: 399,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Freitag, 16. Februar 2008