(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 10S

Artikelnummer: DA-FS10SP
(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 10S

Hersteller: Sonstige

Subwoofer mit 25cm Bass von Sica. Empfohlenes Volumen: 35-55l.
Belastbarkeit: 300W AES.

In 4 oder 8 Ohm lieferbar.

Hinter diesem Lautsprecher steckt eine kleine Geschichte: Vor etlichen Jahren fing das Bäderhaus in Bad Kreuznach an, lange Saunanächte mit Eventaufgüssen zu veranstalten. Allerdings war das Material, mit dem beim Aufguss beschallt wurde, so minderwertig, dass dabei - zumindest für mich - keine große Freude aufkam. So kam es, dass ich anbot, etwas vernünftiges, preiswertes zu bauen. Gar nicht so einfach - zum einen sollte es natürlich gut klingen, die Temperaturen aushalten, feuchtigkeitsresistent und belastbar sein und kompakt ausfallen. Herkömmliche Lautsprecherchassis, die für derartige Orte gedacht sind, sind weder belastbar, noch klingen sie gut. Allerdings ist auch keine Temperaturfestigkeit von 90°C gefordert - unter den Bänken herrschen etwa 45°C und wenn im Sommer die Sonne auf einen Lautsprecher scheint, geht es auch in die Richtung - und wenn es regnet wird sowas auch mal nass. Durch die imprägnierte Beschichtung der Membranen der Duett-5 ist ein Betrieb in der Umgebung kein Problem. Seit nunmehr 5 Jahren spielen 4 Duett-5 zusammen mit diesem 10" Subwoofer dort ind er großen Kabine, und die mehrmals täglich stattfindenden Musikaufgüsse sind zu einem Publikumsmagnet geworden. Wobei es mich immer wieder überrascht, welche Energie dieser kleine Subwoofer in den doch recht großen Raum bringt.

Das Ziel...
...einen Subwoofer zu entwickeln, der einerseits tief reicht, trotzdem straff klingt und wenig Gehäusevolumen beansprucht. Der sichere Betrieb in der oben beschriebenen Umgebung sollte selbstverständlich auch gegeben sein. Letzteres ist zwar für die Heimanwendung nicht so relevant, sorgt aber dafür, dass die Membran dauerhaft die gleichen Eigenschaften hat.

Die Lösung
Der zur Wahl gekommene Sica 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 35Hz hinab.

(StÃ¼ck) Lautsprecherbausatz Forte Sub 10S

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. Oftmals ist es sinnvoller, auf die allertiefsten Töne zu verzichten, die sowieso nur für Effekte dienen, dafür aber den wichtigen Bereich zwischen 40 und 100Hz konturiert, differenziert und dynamisch wiederzugeben.

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Kabel
- Bedämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane oder Speakon)
- Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)
- Einschlagmuttern

Eine ideale Kombination für den Forte Sub 10S wäre z.B. die Duett-5.

Preis: 170,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. September 2024