

## ► JL Audio CS-112WX

Von JL Audio kommt der CS-112WX zum Test. Er bringt ein straightes Gehäuse ohne Schrägen mit, das mit sehr gutem Filz bezogen ist und auch länger schön bleiben dürfte. Gefällig für die Optik sind die nach innen versetzten Seiten- und Frontwände. Die einwandfrei verarbeiteten 16-mm-MDF-Platten beherbergen außer dem Woofer noch eine dünne Matte Polyesterwatte, die allerdings eher Alibifunktion hat; um ein geschlossenes Gehäuse wirkungsvoll zu bedämpfen, müsste mehr her. Bestückt ist das Gehäuse mit einem Woofer der WX-Serie, also JLs Einsteigermodell. Die Designer verordneten dem stylischen 12er einen Blechkorb mit kleinen Fensterchen und eine Plastikcappe über dem Antrieb. Diese zeigt kleine Löcher zur Belüftung, lässt aber einem dicken Antrieb keinen Raum. Auch die 38-mm-Spule scheint wie die Mini-Spider nicht überdimensioniert, ergibt mit dem

Antrieb aber ein sinnvolles System für geschlossene Gehäuse. Der Membrankonus ist wie bei JL Audio üblich sehr steil und dadurch stabil, unter der Dustcap gibt es zusätzliche Lüftungslöcher. Wie bereits erwähnt, funktioniert der kleine JL hervorragend in seinem geschlossenen Gehäuse, dafür sind die Parameter des kleinen Antriebs genau richtig. In den 39 l ergibt sich eine Einbaugüte von 0,98 bei einer Einbaureso von 51 Hz. Heraus kommt ein bildschöner Frequenzverlauf, der noch reichlich Tiefgang bereithält.

### Klang

Durch das gelungene, nicht zu kleine Gehäuse geht der JL als Lehrbeispiel für einen geschlossenen Subwoofer durch. Deren Qualitäten wie eine saubere Wiedergabe ohne Schwabbeln führt er

## KLANGTIPP

Oberklasse 125 - 250 €

CAR & HIFI 6/2011



eindrucks- voll vor. Er hat keinerlei Probleme, auch anspruchsvolle Basspassagen akkurat wiederzugeben und erfreut mit trockenem, aber nicht dünnem Klang. Tatsächlich spielt er erstaunlich tief in den Frequenzkeller, natürlich immer schön präzise. Nur für die Prügelfraktion ist er nicht so toll, da gibt es auch in diesem Test Besseres.

### ► Bewertung

Preis	um 200 Euro		
Klang	50 %	1,1	■■■■■
Labor	30 %	1,8	■■■■
Verarbeitung	20 %	1,5	■■■■

### ► JL Audio CS-112WX

**Oberklasse**  
Preis/Leistung:  
sehr gut

# 1,4

**CAR & HIFI** Ausgabe 6/2011

„Gut gemachter Klangwoofer für anspruchsvolles Musikhören.“