Crunch Powerzone PZ 12 SQ

Der Crunch Powerzone 12 SQ verfügt über eine quadratische Membran.

Quadrat-Membran-Vorreiter Kicker hat Konkurrenz bekommen – von Crunch. Deren Gehäuse-Subwoofer Powerzone PZ 12 SQ gibt's für 100 Euro. Die Kantenlänge seiner quadratischen Membran beträgt aber nur 21 cm, ihre effektive Flächengröße liegt also auf rundem 30-cm-Niveau.

Die Membran besteht aus silberfarben beschichtetem Papier und wird von einer soliden Gummisicke umrahmt. Der Blechkorb ist in einem knalligen Metallic-Rot lackiert – schade, dass man ihn im eingebauten Zustand nicht sieht. Außer der Polkernbohrung – die alle anderen Kandidaten auch besitzen – gefallen die stabil befestigten und verchromten Schraubterminals.

Das Chassis ist lobenswerterweise mit metrischen Schrauben befestigt und in die mörderstabile 30-mm-Frontwand eingelassen. Das Schrägwandgehäuse besteht ansonsten aus 16-mm-Spanplatten. Es baut recht schmal, dafür aber deutlich tiefer als andere. Das kleine Stück Dämm-Material besitzt eher Alibifunktion, was der Klopftest unterstreicht.

Direkt unter dem Chassis sitzt der Bassreflexkanal, der um 41 Hz für mehr Schallenergie sorgt. In Sachen Maximalschalldruck war im Labor alles im grünen Bereich.

Die alleruntersten Basslagen wollte der Crunch im Klangcheck nicht wiedergeben, am oberen Ende seines Arbeitsbereiches kickte er aber sehr trocken und fügte sich gut ans Frontsystem an. Punchigen Bässen fügte er ein leichtes Grollen hinzu, was zu einem vollmundigen Sound führte.

Fazit: Schmal bauende Kiste mit überzeugender Performance.

crunch USA

Powerzone 12 SQ **100 Euro**
Gehäuse Bassreflex, 42 Liter

Vertrieb: Audio Design www.audiodesign.de
Am Breilingsweg 3, 76709 Kronau

Schalldruck

Maximaler Schalldruckpegel
bei 70/50/30 Hz (10 % Klirr) 117/109/84 dB
Schalldruckpegel (70 Hz, 2 V, 1 m) 92 dB

Top & Flop

- ⊕ schmales Gehäuse
- ⊕ dicke Frontplatte
- ⊕ stabile Gewindeschrauben
- ⊖ wenig Dämm-Material

autohifi-Bewertung (max. 100 Punkte)

	Punkte
Klang (50)	25
Maximaler Schalldruck (40)	15
Verarbeitung (10)	5

autohifi TESTURTEIL
Mittelklasse **45** Punkte
Preis/Leistung ★★★★★☆

Red Heat: Die schmucke Lackierung des Woofers ist im eingebauten Zustand leider nicht zu sehen.