



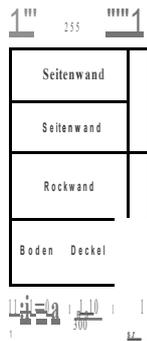
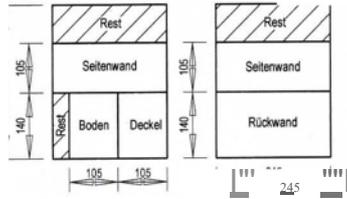
MITTLERE STANDBOX:
Big Block 3.0

Schwerfolie 4 mm
(2 Stück pro Box)

Bondum 800

(1 SW ckproBox)

LS3/5A: Gehäuse



AUFBAUTIPPS

> Das Gehäuse besteht aus Birkenmultiplex mit 12 mm Plattenstärke. Alle Materialverbindungen an den Gehäusekanten werden mit 12x12 mm Vierkanteilen verstärkt. Im Original ist es mit 2 mm Schwerfolie (Boden u. Deckel zweilagig) gedämmt und mit Polyuretan-Schaumstoff bedämpft, 25 mm stark auf Boden und Deckel, 16 mm auf Seitenwänden und Rückwand). Wir empfehlen 4 mm Schwerfolie für die Dämmung und „Bondum 800“ für die Bedämpfung. Die abgebildeten Zuschnittsskizzen zeigen eine ökonomische Aufteilung der Dämm- und Dämpfungsmatten. Erstere sind selbstklebend ausgerüstet, letztere sind dank leichtem Übermaß an den ihnen zugeordneten Positionen sicher fixiert.

POLKLEMMEN

Die Verstärkeranschlüsse sind am Schallwandmodul mit Polklemmen versehen. Diese werden an beliebiger Position in die Rückwand eingeba

baut. Hierfür werden passend zu den Farbkennringen der Klemmen zwei 6,5-mm-Bohrungen benötigt. Sinnvoll ist die Platzierung am unter Rand, ca. 5 cm von der Unterkante und 4 cm zueinander entfernt. An dieser Stelle wird die Schwerfolie auf der Rückwand entsprechend ausgeschnitten, da die Befestigung der Klemmen nicht mit dieser in Kontakt treten darf: Das Material fließt unter dem Anpressdruck, und die Klemmen lösen sich mit der Zeit. Außerdem wären die Gewindestifte nicht lang genug. Benötigt werden zusätzlich zwei Unterlegscheiben; ohne diese gelingt keine zuverlässige Be-

festigung. Noch viel besser wäre eine weitere M4-Mutter, um die Anschlussfahne zwischen zwei Muttern kontern zu können - auch dafür ist der Gewindestift zu kurz. Viel besser: Löten Sie das Kabel von der Anschlussfahne ab und direkt an den Gewindestift, oder verwenden Sie solidere Polklemmen mit längerem Gewinde.

> MATERIALÜBERSICHT

Holz

- Birkenmultiplex 12 mm:
- 2 Seitenwände..... 164x304 mm
- 1 Rückwand..... 280x166 mm
- 2 Boden, Deckel..... 166x165 mm

Montagematerial

- 1 Stück verdichtete Polyesterwatte Bondum 800 (500x300 mm)
- 2 Stück 4 mm Schwerfolie (325x245 mm, z. B. Bitumex FG4)
- 8 Senkkopfschrauben 4x30 mm (Schallwandmontage)
- 2 Unterlegscheiben 4 mm
- Vierkanteilen 12x12 mm aus Hartholz

