



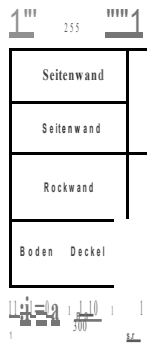
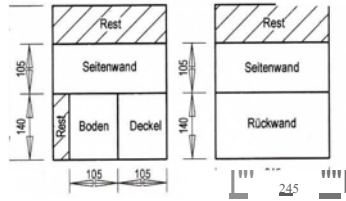
**MITTLERE STANDBOX:  
Big Block 3.0**

**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

