



Die [STARLET](#) besteht aus einer klassischen 3-Wege-Kombination mit einem sehr günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis. Die hier zum Einsatz kommenden Einzelchassis haben sich bereits in vielen bekannten Bauvorschlägen bewährt.

Im Bassbereich arbeitet der aus der [EXPERIENCE V 20](#) bekannte [W 200 S - 8 Ohm](#) im 58 Liter Bassreflexgehäuse. Den Mittel- und Hochtonbereich decken die in der ALTO-Serie lang bewährten Chassis [W 100 S - 8 Ohm](#) und [DT 94 - 8 Ohm](#) ab.

Der Klangeindruck der [STARLET](#) zeichnet sich durch ein solides Tieftonfundament mit kräftigen, trockenen Bässen aus. Der Mitteltonbereich klingt angenehm und unaufdringlich, und in den oberen Oktaven glänzt die [STARLET](#) mit spritzigen, gut aufgelösten Höhen. Auf einen Nenner gebracht, ist die [STARLET](#) eine extrem preisgünstige Standbox mit einem gut abgerundeten Klangbild und einer hohen Belastbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Nennbelastbarkeit	100 W
Musikbelastbarkeit	150 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	30 - 22000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Trennfrequenz	500 / 5000 Hz
Gehäuseprinzip	Bassreflex
Nettovolumen	58 l
Außenmaß Höhe	1000 mm
Außenmaß Breite	270 mm
Außenmaß Tiefe	300 mm



Aufbau

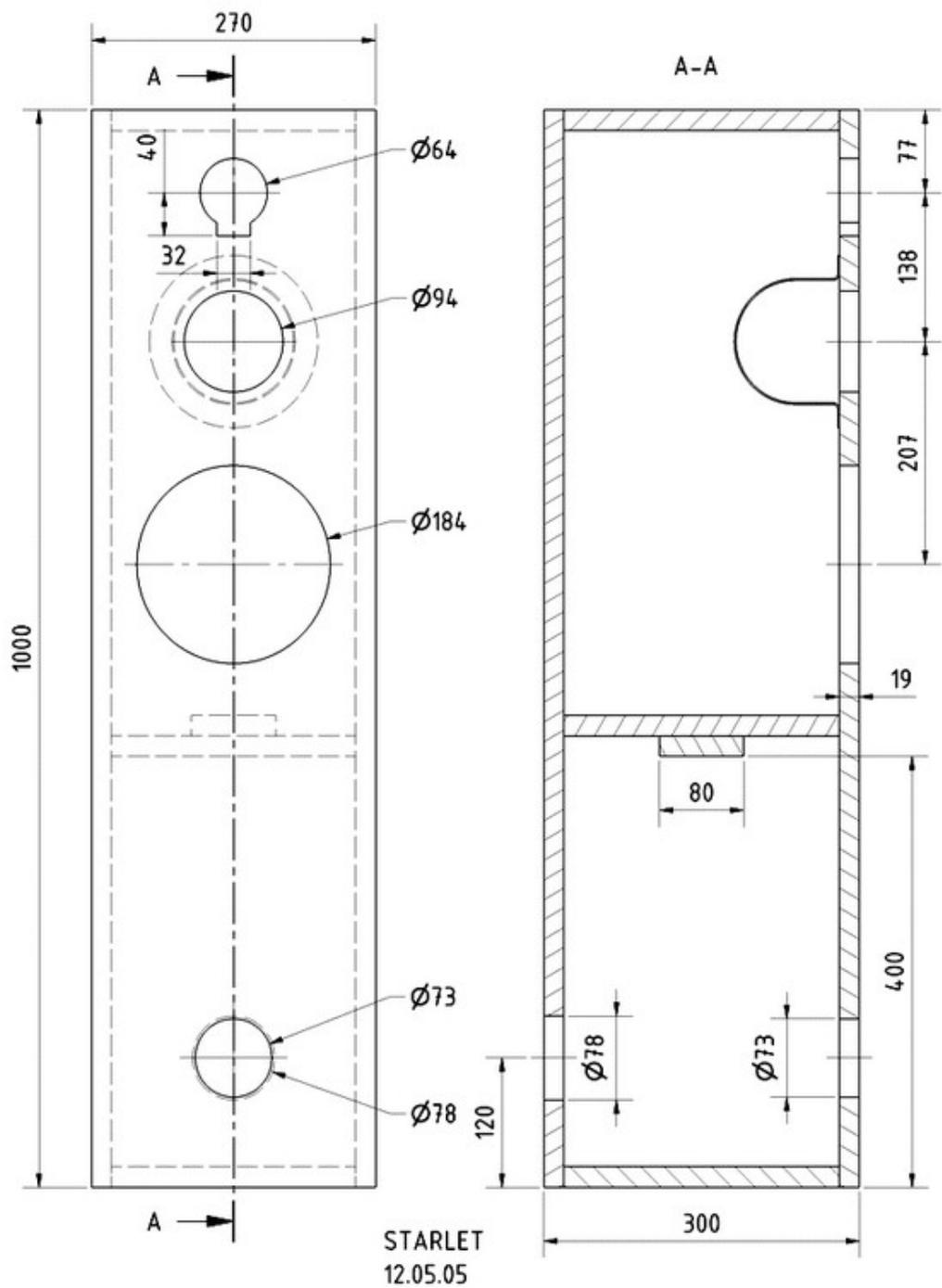
Der Aufbau der [STARLET](#) dürfte auch dem ungeübten Boxenbauer leicht fallen, da es sich um eine gerade, auf Stoß verleimte Bretterkonstruktion handelt. Die Abdeckkappe für den Mitteltöner ([AK 10.13](#)) muss von hinten auf den Schallwandausschnitt für den Mitteltöner montiert werden, und zwar bevor die [Schallwand](#) eingeleimt wird (Kabel nicht vergessen). Die [Frequenzweiche](#) wird an die Rückwand hinter den Schallwandausschnitt für den Basslautsprecher montiert.

Bedämpfung

Das Dämpfungsmaterial wird gleichmäßig im gesamten Gehäusevolumen verteilt. Lediglich der Bereich direkt hinter dem Bassreflexrohr bleibt frei. Etwa eine 1/4 Matte Dämpfungsmaterial wird vor der Montage des Mitteltöners locker in die Abdeckkappe gestopft.

Zuschnittliste für 1 Box

Teile	Maße (mm)	Anzahl
Material: 19 mm Spanplatte oder MDF		
Rückwand und Front	1000 x 270	2
Seitenwände	1000 x 262	2
Deckel und Boden	232 x 262	2
Versteifung	232 x 80	1
Versteifung	262 x 80	1



Starlet (Stand 24.06.2015)

