

Tiefton:

4,1 mH	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-air-cored-wire-coil/8568-jantzen-air-core-coil-41mh-awg15-066ohm-000-1639.html	OD73 33	0,66 Ohm
1 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6035-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-10-uf.html		
100 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6067-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-100-uf.html		
22 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-5w/6291-resistor-jantzen-mox-rss-5-5w-22-ohm.html		
8" TT	https://www.audiohobby.eu/en/speaker-drivers/10760-sb-acoustics-8-long-stroke-mfc-subwoofer-sb23mfcl45-4.html		

Mittelton:

8 mH	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-air-cored-wire-coil/8650-jantzen-air-core-coil-8mh-awg20-254ohm-000-1271.html	OD54 30	2,54 Ohm
4 mH	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-air-cored-wire-coil/8560-jantzen-air-core-coil-4mh-awg24-361ohm-000-0885.html	OD 35 15	3,61 Ohm
1,3 mH	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-air-cored-wire-coil/8329-jantzen-air-core-coil-13mh-awg20-082ohm-000-1138.html	OD-42 / 15ml	0,82 Ohm
0,22 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6024-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-022-uf.html		
18 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6057-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-18-uf.html		
8,2 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6053-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-82-uf.html		
47 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6063-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-47-uf.html		
12 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-10w/6341-resistor-jantzen-mox-rss-5-10w-12-ohm.html		
18 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-5w/6290-resistor-jantzen-mox-rss-5-5w-18-ohm.html		
33 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-5w/6293-resistor-jantzen-mox-rss-5-5w-33-ohm.html		
5" TMT	https://www.audiohobby.eu/en/speaker-drivers/10781-sb-acoustics-5-satori-midrange-mr13p-4.html		

Hochton:

0,82 mH	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-air-cored-wire-coil/8200-jantzen-air-core-coil-082mh-awg24-135ohm-000-1858.html	OD31 8	1,35 Ohm
8,2 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6053-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-82-uf.html		
47 uF	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-audio-cross-cap/6063-capacitor-jantzen-cross-cap-mkp-400-vdc-47-uf.html		
4,7 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-10w/6332-resistor-jantzen-mox-rss-5-10w-47-ohm.html		
1,8 Ohm	https://www.audiohobby.eu/en/jantzen-mox-resistors-5w/6269-resistor-jantzen-mox-rss-5-5w-18-ohm.html		
26 HT	https://www.audiohobby.eu/en/speaker-drivers/10725-sb-acoustics-1-metal-dome-chmbr-tweeter-sb26adc-c000-4.html		

Bedämpfung für das Mitteltönerfach: <https://ehighend.de/shop/d%C3%A4mpfungsmaterial-sonofil-schwarz-p-656.html>

Wichtig zur Spulenanordnung: Es sind große Abstände zwischen den Spulen, die in einer Ebene angeordnet sind (mit parallelen Achsen) zu wählen, sonst müssen die Spulen zueinander verdreht werden. Die Anordnung der Spulen ist auch im Sketchup Modell dargestellt. Um Mikrofonie zu vermeiden empfiehlt es sich die Weichenbauteile mit Hießkleber oder Montagekleber in das Gehäuse zu kleben.

Für die Klangmaximierung können die Tieftöner mit Kompensationsmagneten (2 Stück je Treiber) ausgestattet werden:

<https://www.magnet-shop.net/ferrit-magnete/ringmagnete/ringmagnet-100.0-x-60.0-x-20.0-mm-y35-ferrit-haelt-16-kg>