

SONOR SIGNATURE BRONZE SNARE DRUM



 **SONOR[®]**

Signature Bronze Snare Drum HLD 590

Die Signature Snare Drum HLD 590 wurde von Sonor für Schlagzeuger mit höchsten Ansprüchen entwickelt. Ihr Kessel wird im Gießverfahren aus Glockenbronze (Zinn-Kupfer-Legierung) in einem Guß hergestellt. Dieses Verfahren hat gegenüber den herkömmlichen Methoden den Vorteil, daß in allen Bereichen des Kessels gleichmäßige Materialzusammensetzungen bestehen. Durch die genau bestimmbare Aushärtezeit kann exakter Einfluß auf das Klangverhalten genommen werden.



Aufgrund des hohen Gewichts und der Biegesteifigkeit des Bronzekessels ist eine optimale Schallübertragung von Schlag- auf Saitenfell gewährleistet. Klanghemmende Frequenzen werden so ausgeschaltet. Die Verdickung des Kesselrandes am oberen und unteren Rand sowie die 45° Abschrägung des Kesselrandes ermöglichen eine perfekte Fellauflage.

Nicht nur physikalische Messergebnisse sondern auch eine Vielzahl akustischer Tests mit Top-Schlagzeugern bescheinigen der Signature Bronze Snare Drum hervorragende Klangeigenschaften.

Technische Daten

- Kesselmaterial: Glockenbronze
- Abmessungen: 14" x 8"
- Gewicht: 15 kg
- Kesselwandstärke: 5 mm
- Parallelabhebevorrichtung
- Gußspannreifen oben und unten
- Beschlagteile verkupfert

HLZ 5590
Signature Snare Drum
Ständer, verkupfert

Signature Bronze Snare Drum HLD 590

The Signature bronze shell snare drum HLD 590 has been developed by Sonor for the most discriminating of drummers.

Its shell is made from superb bell bronze which is cast from one piece. This method ensures a perfectly even structure of the shell material. By varying the time of the tempering process the sound characteristics of the drum can be precisely determined.

Due to the high weight and extremely strong flexional resistance of the bronze material there are no undesired frequencies inhibiting the sound. The extraordinary projection of this snare drum sets new standards in the making of acoustic percussion instruments. A 45° degree angle on both edges of the shell allows perfect head contact and optimum vibration of the drum heads.

Scientific research and in-depth tests by renowned musicians have proved the outstanding qualities of the Signature Snare Drum HLD 590.

Technical specifications

- casted bronze shell
- size 14" x 8"
- weight 33 lbs (15 kg)
- shell thickness 0.2 inches (5 mm)
- parallel snare mechanism
- cast top and bottom rim
- all mounted parts copper plated

HLZ 5590
Signature Snare
Drum Stand,
copper plated



 **SONOR**[®]

© 1987 · Johs. Link KG · Printed in Germany · Catalog 18707