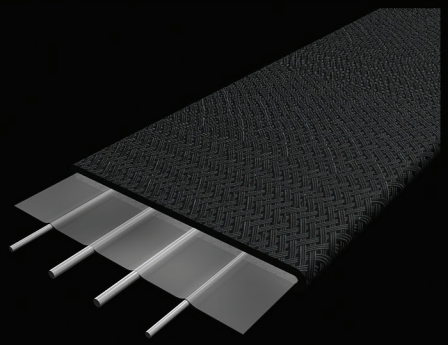


Pure Solidcore Silver

Design by Physical Basics

Das Durchschnittliche gibt der Welt ihren Bestand,
das Außergewöhnliche ihren Wert.

Oscar Wilde

www.GERMAN-HIGHEND.com

GERMAN HIGHEND

Design by Physical Basics

Das ohmsche Gesetz ist nicht alles...

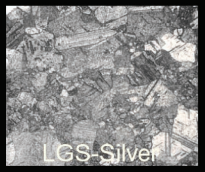
Die Parameter eines analogen Audiokabels auf simple elektrische Werte wie Induktivität, Widerstand und Kapazität zu beschränken, wäre zu simpel...

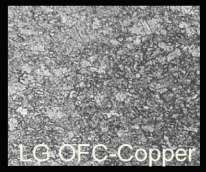
Dieses würde dem Wissensstand vergangener Jahrzehnte entsprechen und als Ergebnis physikalisch völlig falsch konstruierte Kabel hervorbringen. Die Übertragung eines analogen Audiosignals, das sich aus verschiedenen Wellenlängen, Spannungs -und Stromstärken zusammensetzt ist sehr komplex. Insbesondere die Zeitkonstante spielt eine große Rolle.

Unerwünschte Effekte wie Mikrofonie/mechanische Modulation, Elektrostatik, elektromagnetische Induktion, Piezoelektrik, Wirbelstromverluste, Laufzeit-Unterschiede/Phasenverschiebungen, Übergangsverzerrungen, elektrische Reflektionen, Fremdeinstreuungen, Leitwert, Induktivität, Kapazität usw... machen die Entwicklung eines neutralen Kabels nicht einfach, da unzählige Konstruktions-Details beachtet werden müssen, die leider unmöglich alle perfekt realisierbar sind.

Bei der Entwicklung der **GERMAN HIGHEND** -Kabel wurden klangrelevante Designmerkmale durch unzählige zeitintensive Vergleichstests, Messungen und nicht zuletzt Know-How, viel Glück sowie etwas Rotwein herausgefunden...

Umfangreiche Tests verschiedener Kabelaufbauten führten zum Ergebnis.
Die theoretische Physik ist eindeutig in der Praxis nachvollziehbar...





Facts:

- Die Solidcore-Leiter bestehen aus groß -bzw. langkristallinem 5N Reinsilber mit polierter Oberfläche.
- Es werden ausschließlich hochwertige, massearme Stecker verwendet.

Lautsprecherkabel:

- Durch den definierten Leiterabstand wird ein Übersprechen sowie induktive Beeinflussung des Signals wirkungsvoll verhindert.
- Die Silberleiter sind größtenteils von Luft umgeben, dem bekanntermaßen besten Dielektrikum.

NF-Kabel:

- Zur Phasenkorrektur besitzen die Leiter unterschiedliche Querschnitte.
- Isolierte OFC-Kupferdrähte wirken abschirmend und leiten Aufladungen des Dielektrikums ab.

www.GERMAN-HIGHEND.com

GERMAN HIGHEND SILBERKABEL

Oberstes Ziel: Neutralität!

Es gibt keine guten Audiokomponenten, es gibt lediglich weniger schlechte...
Jede Komponente eines Wiedergabesystems verändert das Originalsignal.
Feine Bauteile sind jene, die die geringsten Signalveränderungen hervorrufen.

GERMAN HIGHEND bietet ausschließlich nach physikalischen Gesichtspunkten entwickelte Reinsilberkabel ohne Voodoo und unnötig kostspieliges Beiwerk.

Beim Kabeldesign wurden alle relevanten elektrischen Parameter weitestgehend berücksichtigt und vorhandenes Know-How effektiv in die Produktion umgesetzt.

Das Ergebnis ist eine neue Referenz, die in dieser Preisklasse an Neutralität, Auflösung und Verzerrungsarmut sicher kaum zu übertreffen sein dürfte.

Durch neutrale Verbindungen sind in hochwertigen Systemen erstaunliche Steigerungen der Klangperformance möglich. Sowohl Raumdarstellung, wie auch Auflösung und Dynamik sind deutlich beeinflussbar.

www.SILVER-CABLE.com