

Lautsprecherunterlagen

erschütterungsfest | massiv | hochwertig | individuell

Mineralit - Lautsprecherplatten werden aus Polymerbeton gefertigt, das heißt sie bestehen zu ca. 94 % aus natürlichen hochfesten Quarzsanden in verschiedenen Korngrößen, die mit einem selbstvernetzenden Bindemittel auf Acrylbasis dauerhaft formstabil gebunden werden.

Das Material ist nach der Herstellung im Gussverfahren, zu vergleichen mit einem Naturstein der die mechanischen Eigenschaften eines Granit aufweist.



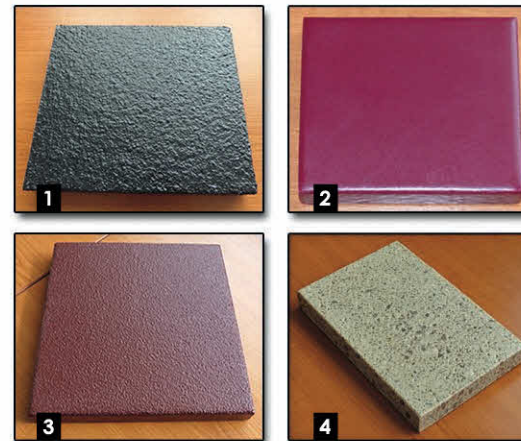
Die Kombination aus individuellen Herstellungsmöglichkeiten in Form & Farbe und den Materialeigenschaften des Werkstoffs machen Mineralit in der Akustik zu einem nicht vernachlässigbaren Faktor.

Aus unterschiedlichen Gründen sollte kein Standlautsprecher direkt auf dem Boden stehen. Zum Beispiel bei der akustischen Ankopplung werden Spikes unter dem Lautsprecher platziert, dessen Spitze auf den Boden gerichtet ist. Die im Gehäuse entstehenden Schwingungen werden so in den Boden abgeleitet.

Sehr effektiv funktioniert diese Methode wenn der sich darunter befindliche Untergrund möglichst **massiv und stabil** ist, was unsere Lautsprecherplatten zum Einsatz bringt, da in der Regel entweder Teppich, PVC oder Holzböden wie Laminat oder Parkett im Wohnzimmer verbaut werden. So kommen praktisch gleich zwei Vorteile zum Tragen, zum einen schützen unsere Plattenelemente den Fußboden vor Beschädigungen durch die Spikes der Lautsprecher und zum anderen **verbessern die belastbaren Platten das Klangerlebnis deutlich** und erhöhen die Präzision der musikalischen Wahrnehmung.

Die einzelnen Produkte werden **individuell nach Ihren Anforderungen konstruiert** und gefertigt.

Das heißt, Sie bestimmen die gesamte Gestaltung wie zum Beispiel Größe (Abmaße und Plattenstärke), Form, Oberflächenbeschaffenheit oder Farbe.



- 1: wilde Oberfläche in einem Anthrazit Farbton
- 2: glatte Oberfläche in ein RAL 3004 Farbton
- 3: rauhe besandete Oberfläche in RAL 8012
- 4: naturbelassene Oberfläche kiesel gestockt

„die individuelle Lösung für höchste Ansprüche & maximale Klangergebnisse in Ihrem Wohnzimmer“

Fax- Antwort:
(Bitte ankreuzen)

- Ich wünsche die Kontaktaufnahme durch einen Anwendungsberater.
- Ich habe ein aktuelles Objekt / Projekt & wünsche eine Vor- Ort- Beratung.

Ihre Kontaktdaten/Stempel
(bitte ausfüllen)