



*/ Aus schwer wird leicht. LightBeton lässt sich als Wandverkleidung, für Tischplatten, aber in modifizierter Form auch für Fußböden und im Nassbereich einsetzen. Das Material gibt es in verschiedenen Ausführungen ...*



*/ ... in Anthrazit, Gau oder Weiß, und auch in authentischem Abdruck der Beton-Systems*

*Richter Akustik & Design entwickelt leichten Verbundwerkstoff*

## Echt statt Imitat

*Richter Akustik & Design hat mit LightBeton ein Material für Innenausbauer und Architekten entwickelt, die Räume mit authentischen Betonoberflächen gestalten, aber gleichzeitig die Vorzüge von Leichtbauelementen nutzen wollen.*

**I**nicht alles, was wie Beton aussieht, ist auch wirklich Beton. Gerade für die Gestaltung von Innenräumen gibt es viele Imitate, deren Oberflächen aus Kunststoff bestehen, aber als Beton verkauft werden. Das Unternehmen Richter Akustik & Design geht andere, innovativere Wege.

LightBeton ist ein Verbundwerkstoff aus echtem Beton und leichten Trägermaterialien für die unterschiedlichsten Anwendungen in der Innenarchitektur, im Messebau, in der Ladengestaltung und vielem mehr. Theken, Podeste, Säulen und Stelen – all diese Elemente erhalten mit dem Material den typischen Betoncharakter.

Neben der authentischen Optik und Haptik zeichnet sich LightBeton vor allem durch seine besonderen Eigenschaften und leichten

Verarbeitungsmöglichkeiten aus: Der Werkstoff wiegt lediglich  $2,9 \text{ kg/m}^2$  und ist deutlich leichter als eine massive Betonwand. Der Werkstoff lässt sich ganz einfach mit Holzbearbeitungsmaschinen verarbeiten, ohne dass es zu einem erhöhten Verschleiß am Werkzeug kommt.

### **Variante auch für Boden und Nassbereich**

Das Material kann jedoch nicht nur für Wände und andere senkrechte Oberflächen eingesetzt werden, sondern – entsprechend ausgestattet – auch für Fußböden und Nasszellen. Die 2 mm dicke Betonschicht ruht dabei auf einer Basis aus Mineralfaser, Zement und Bindemitteln.

LightBeton gibt es in verschiedenen Ausführungen von Classic white, Classic grey, Classic

anthrazit bis hin zu Formwork Wood. Das außergewöhnliche Design bietet für jedes System mit dem detailgenauen Abdruck der Beton-Systemschalung, erhältlich in verschiedenen Fertigmaßen, die miteinander kombinierbar sind. Das Material wurde bereits mehrfach ausgezeichnet.

Die Kanten können mit gängigen Kantenmaschinen aus dem gleichen Material gefertigt werden. Besonders auffällig wird der optische Eindruck mit dem typischen Betonfaser. (ra/Quelle: Richter)

Richter Akustik & Design GmbH & Co.  
49326 Melle  
[www.richter-akustik-design.de](http://www.richter-akustik-design.de)  
[www.light-beton.de](http://www.light-beton.de)