

PRESSE-INFORMATION

CAPAROL
Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Handelnd im Namen und für Rechnung der
DAW SE
USt-IdNr. DE 111673732

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Telefon (0 61 54) 71-0
Telefax (0 61 54) 71-643

Niederlassung Berlin
Schnellerstraße 141
D-12439 Berlin
Telefon (030) 6 39 46-0
Telefax (030) 6 39 46-288

Raumakustik: Mit Hanf nachhaltig besser

Caparol bietet unterschiedliche Lösungen zur Verbesserung der Raumakustik. Die Systeme CapaCoustic-Melapor, -Resipor sowie -Structure und -Fine haben sich bewährt. Jetzt bekommt die CapaCoustic-Familie Zuwachs: Zur Jahresmitte steht mit CapaCoustic Nature ein hochabsorbierendes Material aus dem nachwachsenden Rohstoff Hanf zur Verfügung. Neben der positiven Ökobilanz vom Anbau der Hanfpflanzen bis zur Herstellung der Absorberplatten überzeugt das Produkt mit einem Absorptionsgrad von $aw = 0,75$ und erreicht damit ausgezeichnete Schallabsorptionswerte, die man sonst nur von synthetischen Materialen oder Mineraalfaserplatten kennt, die mit hohem Energieaufwand hergestellt werden.

Der Rohstoff Hanf wird in ökologischer, regionaler Landwirtschaft ohne Pflanzenschutzmittel oder Dünger produziert. So entsteht bereits während der Rohstoffgewinnung eine positive Kohlendioxidbilanz. Der hohe Verwertungsgrad von bis zu 97 Prozent macht die Hanfpflanze zu einem der effizientesten Agrarrohstoffe. In der Vergangenheit wurde der Rohstoff im Bau und Ausbau bei der Wärme- und Schalldämmung bereits erfolgreich eingesetzt. Neu ist die Verwendung als Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeiten im Innenraum. Überall dort, wo man Räume aufgrund unangenehmer Reflexionen nur eingeschränkt nutzen kann. Wie bei den bewährten Akustiksystemen von Caparol ist CapaCoustic Nature sehr gut geeignet, den Nachhall in Räumen zu reduzieren.

Durch individuelle Farbgebung lässt sich das System hervorragend in die Raumgestaltung integrieren. Die robust anmutende Oberflächenstruktur eröffnet zusätzliche Gestaltungsvarianten. Auch das Verwenden eines mineralischen Klebers und der Sylitol Bio-Innenfarbe zur



PRESSE-INFORMATION

Farbbeschichtung entspricht dem Wunsch nach einem nachhaltigen Akustiksystem und trägt wesentlich zum Wohlfühlklima im Innenraum bei. CapaCoustic Nature wird in den Standardabmessungen 62,5 x 62,5 cm geliefert. Die Dicke beträgt 4,5 cm. CapaCoustic Nature ist werkseitig im Farbton Savanne 15 beschichtet. Zur bauseitigen Beschichtung können die Elemente auch ohne Vorbeschichtung bestellt werden.

PRESSE-INFORMATION

Bildunterschriften

Foto 1



Auf der Messe „FARBE – Ausbau und Fassade“ wurden die neuen Akustikplatten im Rahmen eines „Akustiktunnels“ vorgestellt. Die Wirkung dort ist enorm und der Tunnel fand im lebhaften Messekrubel viele Fans.

Foto 2



Außen individuelle Gestaltung – innen nachwachsender Hanf.

PRESSE-INFORMATION

Foto 3



Natürlicher Lärmschutz: Im voluminösen Besprechungsraum der LBB Koblenz mit steinernen Kreuzgewölbebögen war der Nachhall groß. Großformatige Akustikbilder mit Bildnissen berühmter Baumeister nehmen den Schall auf und schaffen ruhigere Bereiche.

Fotos: Caparol Farben Lacke Bautenschutz