



MycoLutions entwickelt und produziert kreislauffähige Akustikmaterialien aus Pilzmyzel, die eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Kunststoffen darstellen. Das Hamburger Unternehmen verbindet Forschung, Design und umweltbewusste Produktion, um gesunde und ästhetisch anspruchsvolle Raumlösungen für die Innenarchitektur zu schaffen.

Akustikabsorber „Woge“

Die Akustikpaneele Woge bestehen aus Myzel – dem Wurzelgeflecht von Pilzen – und Stroh. Ihre offenporige, faserige Struktur ermöglicht eine effiziente Schallabsorption und verbessert die Raumakustik spürbar. Mit der Absorptionsklasse B eignen sich die Paneele ideal für Büros, Gastronomie- und Kulturräume.

Nachhaltigkeit & Gesundheit

Die verwendeten Rohstoffe stammen aus schnell nachwachsenden, biologisch abbaubaren Quellen und sind vollständig kompostierbar. Frei von synthetischen Bindemitteln und Formaldehyd fördern sie ein gesundes Raumklima und schließen den Materialkreislauf.

Brandschutz & Weiterentwicklung

MycoLutions arbeitet kontinuierlich an natürlichen, biologisch abbaubaren Brandschutzlösungen, um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen – ohne die Umwelt- und Gesundheitsvorteile des Materials zu beeinträchtigen.

MycoLutions GmbH
Virchowstraße 66
22767 Hamburg
Helge Schmitt
helge@mycolutions.de
www.mycolutions.de

Präsentiert von

 ELEMENTE
materialForum