

Sechseckige Akustikelemente

Artikel vom **22. Januar 2024** Elemente und Teile aus Holz, Kunststoff und Metall



Mit den sechseckigen Akustikelementen wird mit wenigen Handgriffen eine individuelle Atmosphäre geschaffen (Bild: Neuhofer).

Bewusst an den Wänden platzierte, hallreduzierende und schallschluckende Elemente tragen zur Schaffung von Ruheoasen in Räumen bei. Eine Möglichkeit dazu ist der Einsatz der sechseckigen Akustikelemente »FN Acustico Hexago« von der Neuhofer Holz GmbH. Die sechseckige Form der hallreduzierenden Elemente gibt Spielraum für viele Möglichkeiten der Elementanordnung zueinander an der Wand und damit zur individuellen Gestaltung des Raums. Zahlreiche Dekore und Farben der Oberflächen erweitern zusätzlich die Möglichkeit der Individualisierung durch Kombination von verschiedenen Dekoren an der Wand. Die Elemente bestehen aus ca. 9 mm starkem Polyesterfilz. Die Optik wird mit MDF-Lamellen hergestellt, die wiederum mit Dekorfolien oder Echtholzfurnieren ummantelt sind. Die Akustikelemente dienen sowohl zur Verschönerung des Raums als auch der Hallreduktion. Durch Lärmquellen ausgesandte Schallwellen treffen dabei auf das Element. Speziell der PET-Filz nimmt diese Wellen auf und lenkt sie durch seine Konstruktion als wirres Fasernetz ab, sodass sich einige

davon im Filz verlieren und nicht wieder reflektiert werden können. Somit wird der Raumhall reduziert und es wirkt ruhiger im Raum. Die sechseckigen Elemente werden einfach mit Montagekleber an der Wand festgeklebt oder angeschraubt in der Anordnung, die den persönlichen gestalterischen Vorlieben entspricht.

Hersteller aus dieser Kategorie

M. Kaindl GmbH

Kaindlstr. 2 A-5071 WALS 0043 662 8588-0 sales@kaindl.com www.kaindl.com Firmenprofil ansehen

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1 D-72202 Nagold 07452 95-0 info@haefele.de www.haefele.de Firmenprofil ansehen

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.

KG

Im Kissen 19 D-59929 Brilon 02961 770-0 info-bri@egger.com www.egger.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag