

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 Ruhezonen 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 Echtholz furnieren 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

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Lamello GmbH Verbindungstechnik

Gewerbestr. 24

D-79639 Grenzach-Wyhlen

07624 8089200

info@lamello.de

www.lamello.com/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](#)
