**COMP+ acoustic mit neuer Mikroperforation**Für mehr Wohlbefinden und ein entspanntes Raumerlebnis

Großzügige, hallende Räumlichkeiten, hohe Brandschutzauflagen und gehobene, optische Ansprüche – so sehen die heutigen Herausforderungen im Innenausbau aus. Wand- und Deckenbekleidungen aus der Produktfamilie COMP+ vereinen diese Anforderungen und bieten die optimale Lösung.

Lindner stellt eine Weiterentwicklung der beliebten COMP+ acoustic Aluminiumleichtbauplatte vor. Der Aufbau ist derselbe geblieben, die Perforation wurde jedoch feiner abgestimmt. Der Lochdurchmesser ist im Vergleich zur Vorgängerplatte um fast die Hälfte geschrumpft und beträgt nur noch 0,4 mm bei einem Lochflächenanteil von nur 3 %. Das diagonale Lochbild beeinflusst hierbei die Optik nicht. Durch das verbesserte Absorptionsverhalten konnte ein exzellenter Schallabsorptionsgrad von αw = 0,85 erreicht werden. Geprüft nach ISO 11654 bedeutet dies eine Einstufung in die Schallabsorberklasse B. Die optimierten Leichtbaupaneele sind in einem breiten Frequenzbereich noch effizienter und wirken sich entsprechend positiv auf die Raumakustik aus: Die Wahrnehmung des Umgebungslärms wird gedämpft und die Sprachverständlichkeit wesentlich verbessert. Als flächiger Schallabsorber ist die COMP+ acoustic mit ihrem geringen Flächengewicht von nur 5,5 kg/m² besonders flexibel einsetzbar. Der stabile Aufbau erlaubt frei wählbare Befestigungspunkte, welche eine systemunabhängige Montage bei geringerem Planungsaufwand ermöglichen. In Sachen Brandschutz erreicht die Aluminiumleichtbauplatte COMP+ die Baustoffklasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501 und ist demnach als „nicht brennbar“ einzustufen.

Unter dem Motto „Räume weiter denken“ zeigt Lindner die COMP+ acoustic auch auf der BAU 2019, Messestand A2, 403.

**Bild:**

Lindner\_MG\_8775.jpg

Lindner\_MG\_9291.jpg

**Bildnachweis:** © www.Lindner-Group.com

Die Lindner Group ist Europas führender Spezialist in den Bereichen Innenausbau, Fassaden und Isoliertechnik. Das Familienunternehmen verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung im „Bauen mit neuen Lösungen“, der Entwicklung und Ausführung von individuellen und fortschrittlichen Projektlösungen, die Mehr.Wert bieten. Mit weltweit gut 7.100 Mitarbeitern betreibt Lindner vom bayerischen Arnstorf aus Produktionsstätten und Tochtergesellschaften in mehr als 20 Ländern.

Mehr Informationen finden Sie unter:   
www.Lindner-Group.com

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars.

Kontakt für Presse- und Leseranfragen:

Lindner Group

Marketing und Vertriebsstrategie

Christina Rieger

Bahnhofstraße 29

94424 Arnstorf

Telefon: +49 8723 20-3148

Christina.Rieger@Lindner-Group.com