

BAKA Award 2019
Preis für Produktinnovation

LAUDATIO

AUSZEICHNUNG

OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH
D-63916 Amorbach

CORPUS Deckensegel

**Ästhetische, dreidimensionale Akustik Elemente,
inklusive Beleuchtung, modularer Baukasten**

Natürliche und glatte Oberflächen sowie gestalterisch klare und ruhige Innenräume zeichnet heutige Architektur in vielen Bereichen aus. Auch das zeitgemäße und energieeffiziente Heizen und Kühlen durch die Bauteilaktivierung massiver Bauteile wie Decke und Wände unterstützt diesen Trend. Hierbei ist es sogar erforderlich, dass diese Bauteilflächen mit dem Innenraum in unmittelbarem Kontakt stehen. Abgehängte Unterdecken würden hier den notwendigen Strahlungsaustausch zwischen den Bauteiloberflächen und dem Innenraum behindern.

Beide Trends führen zu schallharten Oberflächen und damit zu erhöhten Nachhallzeiten in Innenräumen. Um in diesen Räumen dennoch raumakustisch angenehme Qualitäten zu erzeugen, setzt hier die Entwicklung des Corpus Deckensystems von OWA an. Mit dieser Entwicklung lässt sich gezielte Schallabsorption und Beleuchtung mit stilbildenden und prägenden Elementen kombinieren.

Das Corpus Deckensystem ist ein modularer Baukasten aus zehn unterschiedlichen rechteckigen und quadratischen Formen. Diese dreidimensionalen Akustik Elemente mit hochfeinen, weißen, vlieskaschierten Oberflächen können beliebig miteinander kombiniert und nahtlos verbunden oder mit variablem Abstand verbaut werden. Auch die LED-Beleuchtungskörper passen sich in die Modulmasse der schallabsorbierenden dreidimensionalen Akustik Elemente ein. So entstehen auf den Raum hin abgestimmte einzigartige Deckenbilder, die das Raumerlebnis akustisch-gestalterisch prägen. Planer und Architekten haben die Möglichkeit Technik, Funktion und Ästhetik ideal zu kombinieren. So vielfältig die Gestaltungsmöglichkeiten, so einfach ist die Umsetzung mit einem einfachen Montagesystem.