

absorberklasse A) in zwei unterschiedlichen Maßen. Die Platten erfüllen neben den akustischen zusätzlich wichtige Anforderungen an Brandschutz und Hygiene und erhalten durch das Akustikvlies eine edle Optik. Montiert wurden zudem 1 660 m² »Thermatex Antaris« (Schallabsorberklasse B) sowie 85 m² »Thermatex Acoustic« im Paneelformat (Dn,c,w 40 dB, Schallabsorberklasse C).

Leichtigkeit durch Deckensegel

Ein wichtiger Bestandteil des Interior Design-Konzeptes von Archimatika und Svoja Studio sind die Deckensegel »Topiq Sonic element« in drei unterschiedlichen Formen, von denen insgesamt 434 Stück montiert wurden. Die Segel vereinen schwebende Leichtigkeit und schlichtes Formspiel mit akustischer Wirkung. Außergewöhnlich in Bezug auf die Montagelösung sind die Elemente als Dreieck mit abgerundeten Ecken, die im Eingangsbereich ein leichtes und filigranes Spitzenmuster bilden und eine charakteristische Gestaltungslösung für dieses Projekt darstellen.

»Hervorzuheben ist die hohe Installationsqualität und Präzision des Verarbeiters, denn alle Abstände zwischen den Segeln



Das 2018 eröffnete Gymnasium A+ in Kiew gehört zu den modernsten Schulen in der Ukraine.

eckigen »Topiq Sonic element« Deckensegeln für die Empfangshalle und bei den »Thermatex Alpha« Deckenplatten für die Flure hat Knauf AMF auch bei diesem Projekt wieder hohe

Flexibilität und die Bereitschaft zur maximalen Anpassung der Produkte an die akustischen und gestalterischen Anforderungen demonstriert. Das Ergebnis der Zusammenarbeit können sich sehen lassen, so Knauf AMF: Und das sowohl in visueller als auch in funktionaler Hinsicht. So leistet die akustische Ausgestaltung des Gebäudes einen wichtigen Beitrag dazu, das Motto des Kiewer Gymnasium A+ – »Lerne! Schaffe! Arbeite zusammen!« – mit Leben zu füllen und ideale Voraussetzungen für ein ruhiges, angenehmes Lernumfeld bereitzustellen. ■

mussten genau eingehalten werden«, so Bokun. »Der Auftragnehmer hat hier hervorragende Arbeit geleistet, nicht zuletzt dank seiner Erfahrung aus früheren Objekten mit unseren Deckensegeln.« Die zweite große Herausforderung war die Installation der rechteckigen Segel in den Vorlesungs- und Konzertbereichen in großer Höhe. Auch hier ging es um höchste Genauigkeit bei den Abständen, um neben der akustischen auch die gewünschte optische Wirkung zu erzielen.

Mit der Planung und Berechnung spezieller Konstruktionsmaße bei den drei-

Designstarke Lärmbrecher mit Mehrwert

B11 | Raumakustik ist ein zentrales Thema für Firmen. Aber auch in Schulen, Kitas und Kindergärten wird es immer wichtiger. Lärm mindert nicht nur die Konzentration, sondern schädigt die Gesundheit. Die Leitung einer Rosenheimer Kita hat dem ein Ende gesetzt und die Raumakustik-Produkte des Experten B11 eingesetzt.



»Bei uns gingen zunehmend Beschwerden ein, es sei viel zu laut«, berichtet Sabine Schmitt, Verwaltungsleiterin Katholischer Kita Verbund Rosenheim. »Wir betreuen drei Kindergartengruppen mit insgesamt 75 Kindern«, so die Erzieherin. Kein Wunder, dass es da laut zugeht. Doch der Lärmpegel macht nicht nur Kindern selbst zu schaffen, sondern auch Erziehern und manchmal sogar der Nachbarschaft.

Erwachsene reagieren mit Bluthochdruck und Stresssymptomen auf Lärm, Kinder mit Lernstörungen. Nachdem die Verwaltungsleiterin eine Messung über die Berufsgenossenschaft hatte ausführen lassen, war ihr klar, dass der Lärmpegel keine subjektive Empfindung war, sondern dringend eine Lösung her musste. Bei ihren Recherchen kam sie schnell auf den Akustik-Spezialisten B11.

Die »Cube«-Würfel sind Lärmbrecher und Hingucker zugleich.

Akustikschutz im kindgerechten Design

Doch nicht nur von der Firma und ihren Produkten an sich waren die Erzieher begeistert, auch von dem Montagesystem. Die Lärmschutz-Produkte des oberbayerischen Herstellers sind flexibel, variabel und lassen sich auch im Nachhinein einsetzen. Ob »Tower of Silence«, die verschiebbare Akustikwand »Wall of Silence«, Sitzhocker »Cube« oder der Decken- bzw. Wand-Absorber »Wing« – die Schallabsorber gibt es in allen Variationen, sodass sich jeder Raum damit ausstatten lässt. Zudem sind die einzelnen Elemente leicht, beweglich und austauschbar.

Ergebnis überzeugt alle

»Wir sind hochzufrieden«, freut sich Sabine Schmitt. Damit meint die Verwaltungsleiterin nicht nur die Beratung durch die Firma B11 sowie die Durchführung der Arbeiten, sondern besonders das Resultat: B11 ist auf kreative Lösungen spezialisiert, für die Kita bedeutet das nicht nur eine Senkung des Geräuschpegels, auch optisch hat sich das Erscheinungsbild durch das kunterbunte Akustiksystem verbessert. Erzieher und Kinder können aufatmen und sich auf die wirklich wichtigen Dinge fokussieren. ■