

Sporthallendecke mit Luftreinigungseffekt

Der Deckenhersteller Vogl Deckensysteme hat die perfekte Sporthallendecke entwickelt. Serienmäßig mit einem Luftreinigungseffekt ausgestattet, wird Architekten, Planern und Bauherrn ein Produkt zur Verfügung gestellt, das eine optimale Akustik und Ballwurfsicherheit garantiert.

Ob Sporthallen, Hallen zum Turnen und Spielen oder Mehrzweckhallen – sie müssen den sportlichen Anforderungen gerecht werden, unempfindlich gegenüber Bällen und Stößen sein und die genormten Grundlagen einer anspruchsvollen Hallenarchitektur erfüllen. „Trotzdem muss eine Decke in einem Sportgebäude aber auch ästhetisch und funktional sein“, so Benedikt Roos, Produktmanager des Deckenherstellers Vogl, der für hochfrequentierte Sportstätten eine Deckenkonstruktion anbietet, die serienmäßig mit einem Luftreinigungseffekt versehen ist. Er ist Spezialist für solche optimalen Lösungen, die eine brillante Schallabsorption inklusive Luftreinigung garantieren. Die Platten sind in unterschiedlichen Lochbildern – rund oder quadratisch – erhältlich und können einen Lochflächenanteil von 8,7 % bis 23,0 % haben. Rückseitig ist entweder ein weißes oder ein schwarzes Akustikvlies aufgebracht. Zur Auswahl stehen Plattendicken von 12,5 mm und 15 mm.

Die Anwendung

Der Trockenbaufachunternehmer greift bei der Verarbeitung zur VoglFuge®. Im Lieferumfang des VoglFuge-System-Kit ist alles enthalten: beispielsweise Schwamm, Schrauben, Werkzeug sowie eine detaillierte Montagebeschreibung. Die VoglFuge® ist eine Alternative zu den bisher bekannten Fugensystemen, sie ermöglicht eine schnelle und verarbeitungsfreundliche Fugenausbildung, indem das lästige Spachteln entfällt.

Zuerst befestigt das Trockenbaufachunternehmen die einzelnen Platten auf einer planebenen Unterkonstruktion Stoß-an-Stoß. Nach der Plattenmontage müssen auftretende Höhenversätze ausgeglichen werden. Dazu können beispielsweise die VoglLochplattenschrauben nachjustiert werden. Danach kann der Trockenbaufachmann die Schrau-



Bild 1. Ballwurfsichere und akustisch optimale Sporthallendecke mit Luftreinigungseffekt



Bild 2. Die Deckenplatten sind in unterschiedlichen Lochbildern – rund oder quadratisch – und einem Lochflächenanteil von 8,7 % bis 23,0 % erhältlich
(Fotos: Vogl Deckensysteme)

benköpfe im Fugenbereich mit dem VoglSchraubkopf- und Repairspachtel abspachteln. Treten Kartonüberstände auf, werden diese einfach mit einem Schleifgitter egalisiert. Anschließend wird mit einem Schwamm der Fugenbereich in Fugenrichtung leicht angefeuchtet und mit dem Lammfellroller der VoglFlüssigspachtel (Ready-Mix-Produkt) aufgetragen. Jetzt kommt ein sehr einfaches und effizientes Hilfsmittel zum Einsatz: Der einseitig gummierte VoglFuge®-Strip wird mittig im feuchten Flüssigspachtel auf dem Plattenstoß fixiert. Die zweistündige Trocknungszeit nutzt der Trockenbaufachmann zum Verspachteln der Schraubenköpfe in der Plattenmitte. Nach dem Ende der Trocknungszeit erfolgt nur noch das Glätten der Fugenoberfläche mit dem Egalisierungspapier in Fugenrichtung. Ein intensives Schleifen ist nicht erforderlich und das Ergebnis kann sich sehen lassen: ein optimales Flächenbild ohne sichtbare Plattenansätze!

Vogl Deckensysteme hat für jeden Anspruch nicht nur die passende Decke in seinem vielfältigen Produktportfolio, sondern es sind alle Systemkomponenten exakt aufeinander abgestimmt. So wird jede Immobilie durch Form, Farbe und Funktion wertvoller und der Nutzwert dauerhafter.

Weitere Informationen:

Vogl Deckensysteme GmbH,
Industriestraße 10, 91448 Emskirchen,
Tel. (09104) 825-0, Fax (09104) 825-250,
info@vogl-deckensysteme.de,
www.vogl-deckensysteme.de