

Pressemitteilung

Januar 2015

Raumgesunder Deckenaufbau mit PAVATEX

Klappt das Zusammenspiel mehrerer Produkte in einem Bauteil mit Blick auf die gesundheitlichen Auswirkungen? Die Antwort gibt eine Systemprüfung durch das Sentinel Haus Institut, in diesem Fall die eines kompletten Deckenaufbaus. Kern des Systems sind Dämmstoffe von PAVATEX.

Geprüft wurde eine Holzbalkendecke mit Nassestrich. Die Trittschalldämmplatte PAVAPOR in doppelter Ausführung und die Dämmplatten PAVATHERM beziehungsweise PAVAFLEX zwischen den Deckenbalken dämpfen zuverlässig Tritt- und Luftschall.

Im Unterschied zu den bislang üblichen Einzelprüfungen von Baustoffen umfasst das Systemzertifikat des Sentinel Haus Instituts alle für die Funktion des Bauteils notwendigen und innenraumluftrelevanten Schichten. Im Fall des Deckenaufbaus also vom Fußbodenbelag bis zur unterseitigen Verkleidung.

Im Detail bestand das Prüfstück aus einem Fliesenbelag samt Fugenmörtel, die auf einer Ausgleichsmasse verklebt wurden. Der Nassestrich BAUMIT EB 42 erreicht mit dem Estrichzusatz RapidFloor Compound SZ schon nach 72 Stunden seine Belegreife. Den Trittschallschutz gewährleistet eine Doppellage der genormten Trittschalldämmplatte PAVAPOR. Diese kombiniert eine außergewöhnlich hohe Belastbarkeit mit einer hervorragenden Trittschalldämmung in allen Anwendungsbereichen, sowohl unter Fließestrichen als auch unter Trockenestrichen. Zwischen den mit einer Holzwerkstoffplatte abgedeckten Holzbalken sorgt eine 60 Millimeter starke Dämmung mit der Universal-Holzfaserdämmplatte PAVATHERM beziehungsweise PAVAFLEX für den notwendigen Luftschallschutz.

Die Ergebnisse der nach den Vorgaben des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) von einem zertifizierten Prüflabor durchgeführten Messungen unterschreiten die strengen Anforderungen von 500 Mikrogramm flüchtiger organischer Stoffe (TVOC) je Kubikmeter Raumluft deutlich. Auch wurde keiner der relevanten Werte für Einzelstoffe überschritten.

„Mit dem geprüften Deckenaufbau sendet PAVATEX ein wichtiges Signal an Architekten, Bauherren und Handwerker: Gesundes Bauen und Sanieren ist einfach und funktioniert auch mit komplexen aber aufeinander abgestimmten Bauteil-Systemen“, sagte Peter Bachmann, Geschäftsführer des Sentinel Haus Instituts, bei der Übergabe des Zertifikats an Martin Tobler, Direktor Verkauf der PAVATEX SA.

„Die Prüfung unserer Dämmstoffe im System ist ein weiterer Schritt hin zu noch mehr Service und Sicherheit für unsere Kunden und die Bauherren im wichtigen Bereich der Raumgesundheit“, betonte Martin Tobler.

www.sentinel-haus.eu, www.pavatex.ch

(2'519 Zeichen)

Abbildungen

Bilder in hoher Auflösung und weitere Mitteilungen stehen Ihnen auf <ftp://ftp.pavatex.ch> zur Verfügung.



Mit unabhängig gesundheitlich geprüften Bauteilsystemen setzen das Sentinel Haus Institut und PAVATEX einen Trend in der Baubranche. Das Zertifikat übergab Peter Bachmann, Geschäftsführer des Instituts an Martin Tobler, Direktor Verkauf, und an Christian Völz, Verkaufsleiter Deutschland / Österreich, (v.l.n.r.). Foto: Sentinel Haus Institut

Über PAVATEX

PAVATEX (pavatex.com) ist die führende Lieferantin von hochwertigen Holzfaserdämmsystemen für moderne Gebäudehüllen. Die diffusionsoffenen, aber luftdichten PAVATEX Holzfaserdämmsysteme schützen sowohl gegen die Kälte des Winters als auch gegen die Hitze des Sommers. Indem sie den Klimaschutz mit Wohnkomfort verbinden, stellen sie die perfekte Gebäudehülle für nachhaltige Bauprojekte dar. Seit 2013 ergänzen Produkte aus dem neuen Werk in Golbey (F) das Sortiment aus dem Stammwerk Cham (Schweiz).

www.pavatex.com