

Themen News Magazin Produkte Events BTGA Stellenmarkt Recht & Beruf Abo



Niedrigere Raumtemperaturen dank Deckenstrahlplatten

Lagerhalle wird Trampolinpark



Für Trampolinfans wurden in den letzten Jahren zahlreiche Indoor-Bereiche mit großen Unterhaltungs- und Gastronomieflächen geschaffen. Zu diesen zählt der UpSprung-Trampolinpark in Osnabrück. 2018/2019 wurde dafür eine alte Lagerhalle zu der neuen Sprunghalle um- und ausgebaut. Und damit die Sprungbegeisterten in den Pausen nicht auskühlen, liefern KSP-Deckenstrahlplatten (www.ksp2go.com) die nötige Wärme im Gastronomie- und Eingangsbereich.

Während im Sanitär- und Seminarbereich mit Flachheizelementen und innerhalb der Sprungflächen mit den vorhandenen Umluftheizgeräten gearbeitet wird, arbeiten über Empfang, Eingang und Gastronomie wasserdurchströmte Deckenstrahlheizungen. Für diese effiziente Wärmebereitstellung hat man das Modell "KSP Classic" in den Breiten 450 mm und 900 mm und Längen von 3.000 mm bis 6.000 mm ausgewählt. Einer der Vorteile der Deckenstrahlplatten liegt im großen Anteil an Wärmestrahlung. Daher kann die Lufttemperatur bis zu 4 K kälter sein als die gefühlte – so wird Energie gespart.

Die schnelle Reaktionszeit des Heizsystems gewährleistet zudem eine konstante Hallentemperatur von 20 $^{\circ}$ C.

Rund 84 m² Deckenstrahlplatten wurden in der Trampolinhalle verwendet. Dezent verbaut, fallen die weißen Elemente zwischen den flippig bunten Lichtwürfeln, der Leimholzkonstruktion oder hoch oben unter der Hallendecke am Trapezblech kaum auf. Zuverlässig, langlebig und nahezu wartungsfrei spendet das neue System den Besuchern von UpSprung eine optimale Raumtemperatur für Spaß, Spiel und Freizeit.

Quelle: www.tab.de Abgerufen am 04.02.2023