

recknagel-online.de

Neue Deckenstrahlplatte als Problemlöser für viele Anwendungsfälle

Kirstin Sommer

3 Minuten

Anmeldung



Eine Halle wurde mit Radia Expert® KIT ausgestattet – aus der 330 mm breiten KIT I sind vor Ort 1.500 mm breite KIT-IV-Elemente entstanden. Bild: RMBH GmbH

Mit der Radia Expert® KIT bringt RMBH eine neue Aluminium-Deckenstrahlplatte auf den Markt. Die Wärmeleistung eines KIT-Elements ist um rund 25 % höher als bei den bekannten KSP-Modellen.

Diese hohe Energieausbeute gelingt durch die ausgefeilte Konstruktion und ist nach DIN EN 14037 zertifiziert. Bei geringer Fläche kann so eine größere Heizlast bedient werden. Das effiziente KIT-Konzept ist immer dann vorteilhaft, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht wird oder wenn der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist.

Gleichzeitig ist die KIT gegenüber der KSP um ca. 30 % leichter. Hallen, bei denen die maximale Dachlast z. B. durch eine Photovoltaikanlage schon weit ausgereizt ist, lassen sich trotzdem wirksam von oben erwärmen.

Das Radia Expert KIT-Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen KIT I von 330 mm Breite entstehen bei Bedarf drei weitere Größen: Sie lassen sich auf der Baustelle zu Elementen von 720, 1.100 und 1.500 mm Breite zusammenfügen. Dabei punktet das System auch mit der flexiblen Aufhängung der 6-m-Platten. Durch das Baukastenprinzip werden gleichzeitig die Frachtkosten und das Versandvolumen nachhaltig optimiert, denn es passt eine deutlich größere Menge in jeden Lastzug.

Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die KIT über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft.

Quelle: [RMBH GmbH](#)