



Das KIT Classic Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen entstehen bei Bedarf vier Breiten von 330 mm bis 1338 mm. Hier im Bild ist ein Anwendungsbeispiel der Variante NG (no gap) in einer Industriehalle abgebildet. FOTO: RMBH

Deckenstrahlleuchte für viele Anwendungen

## 80 Prozent Strahlungsanteil inklusive

**Herrieden (ABZ).** – Mit den Deckenstrahlplatten der Baureihe KSP will RMBH aus dem fränkischen Herrieden seit Jahren einen Problemlöser für viele Anwendungsfälle anbieten. Auf dieser Serie aufbauend wurde nun die KIT Classic NG aus Aluminium entwickelt, die ihr reduziertes Gewicht mit deutlichen Leistungsvorteilen verbindet.

Die Wärmeleistung eines KIT-Elements liegt systembedingt um etwa 25 % höher als bei den bekannten KSP-Modellen.

Ein Gesichtspunkt, der häufig relevant ist, da der Trend eindeutig zu niedrigeren Vorlauftemperaturen geht. Diese Energieausbeute gelingt u. a. durch die ausgefeilte Konstruktion mit vier Rohren in DN 18. Denn das effiziente KIT-Konzept bietet sich immer dann an, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht werde beziehungsweise der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert sei, so das Unternehmen. Bei der KIT Classic NG (NG steht für „no gap“) werden die Module ohne Abstand aneinandergehängt. Dadurch erhöhe sich – bei noch geringerer Fläche – der Strahlungsanteil auf beachtliche 80 %.

Des Weiteren will die KIT Classic NG mit ihrem geringen Gewicht, das durchschnittlich ca. 22 % unter dem der klas-



sischen Deckenstrahlplatte KSP liegt, punkten. Hallen, bei denen die maximale Dachlast schon annähernd ausgereizt ist – beispielsweise durch eine Photovoltaikanlage – lassen sich mithilfe des KIT-Systems optimal von oben erwärmen.

Zugleich will die RMBH GmbH durch diese Materialreduktion ihre Nachhaltigkeitsstrategie, die sie verfolgt, nochmal unterstreichen. Das KIT-Classic-Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen KIT 1 mit 330 mm Breite entstehen bei der Variante NG bei Bedarf drei weitere Größen mit 666 mm, 1002 mm sowie 1338 mm Weite.

Die Einzel-Elemente lassen sich zudem direkt auf der Baustelle zusammenfügen. Das Aufhängungssystem überzeugt nach Darstellung von RMBH durch seine Flexibilität, da in jeder Länge mehr Montagepunkte zur Verfügung stehen als notwendig sind.

Darüber hinaus lasse sich durch das modulare Baukastenprinzip mit KIT Classic und KIT Classic NG das Versandvolumen optimieren, sodass die Frachtkosten sinken. Ein Aspekt, der bei größeren Bauvorhaben einen enormen Vorteil biete, der durchaus 50 % Ersparnis (gegenüber herkömmlichen Deckenstrahlplatten-Systemen) mit sich bringen könnte. RMBH gewährt auf seine Deckenstrahlplatten generell 10 Jahre Garantie.