**Deckenstrahlplatte KIT Classic NG**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

*Ansprechpartnerin:*

*Marion Paul*

*Ringstraße 49*

*56357 Holzhausen*

*Telefon: ++49 (06772) 969 87 39*

*E-Mail:* [*paul@waldecker-pr.de*](mailto:paul@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***RMBH GmbH***

*Steinweg 3-5*

*91567 Herrieden*

*Tel.: +49 (0) 9825-203829-0*

*Fax: +49 (0) 9825-203829-19*

*E-Mail:* [*info@rmbh.de*](mailto:info@rmbh.de)

*Internet:* [*www.rmbh.de*](http://www.rmbh.de)

*[](https://www.youtube.com/channel/UC9qQNnCJ1pc8GnMV6bFUdwQ)*

**80 Prozent Strahlungsanteil inklusive**

Mit den Deckenstrahlplatten der Baureihe KSP bietet RMBH aus dem fränkischen Herrieden seit Jahren einen Problemlöser für viele Anwendungsfälle. Auf dieser Erfolgsserie 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. Das effiziente KIT-Konzept bietet sich immer dann an, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht wird bzw. der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist. Bei der KIT Classic NG (NG steht für „no gap“) werden die Module ohne Abstand aneinandergehängt. Dadurch erhöht sich – bei noch geringerer Fläche – der Strahlungsanteil auf beachtliche 80 %.

Des Weiteren punktet die KIT Classic NG mit ihrem geringen Gewicht, das durchschnittlich ca. 22 % unter dem der klassischen Deckenstrahlplatte KSP liegt. 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 unterstreicht die RMBH GmbH durch diese Materialreduktion ihre Nachhaltigkeitsstrategie.

Das KIT-Classic-Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen KIT I mit 330 mm Breite entstehen bei der Variante NG bei Bedarf drei weitere Größen mit 666 mm, 1.002 mm sowie 1.338 mm Weite. Die Einzel-Elemente lassen sich zudem direkt auf der Baustelle zusammenfügen. Das Aufhängungssystem überzeugt durch seine Flexibilität, da in jeder Länge mehr Montagepunkte zur Verfügung stehen als notwendig sind.

Darüber hinaus lässt 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 bietet, der durchaus 50 % Ersparnis (gegenüber herkömmlichen Deckenstrahlplatten-Systemen) mit sich bringen kann. RMBH gewährt auf seine Deckenstrahlplatten generell 10 Jahre Garantie.

Weitere Details zum Portfolio sind unter [www.rmbh.de](http://www.rmbh.de) und [ksp2go.com](https://ksp2go.com/) zu finden.

Ein Bild, das parallel, Stahl, Reihe, Aluminium enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

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 1.338 mm. Hier ein Anwendungsbeispiel der Variante NG (no gap) in einer Industriehalle.

**Ein Bild, das Schwarzweiß, Nacht enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

Die Konstruktion eines 1.002 mm breiten Elements KIT classic NG III.

**Abbildungen: RMBH GmbH, Herrieden**

*Die RMBH GmbH aus dem mittelfränkischen Herrieden ist auf energieeffiziente Beheizung und Beleuchtung von Hallengebäuden aller Art spezialisiert. Das Angebotsspektrum reicht von radia.expert® Deckenstrahlplatten bis zu hocheffizienten LED-Leuchten.*