

ENGINEERING  
TOMORROW



## Werde jetzt zum Profi für die BEG-Förderung

In drei kostenfreien einstündigen LIVE ONLINE-SCHULUNGEN  
17., 23., 25. Nov., 16 Uhr

**GRÜNER  
SCHEIN**  
ZUR BEG-FÖRDERUNG



HIER ANMELDEN



STROBEL VERLAG, Zur Feldmühle 11, 59821 Arnsberg  
P 03949 PVSt +4 Deutsche Post 1448  
\*193677\*  
RMBH GmbH  
Herrn Ralph Müller  
Steinweg 3-5  
91567 Herrleden

Special barrierefreie Bäder

Seite 16

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Seite 38

Digitales Handwerk

Seite 58

Kostenfrei, mit Zertifikat und Geschenk! [shk.danfoss.de/schulungen](http://shk.danfoss.de/schulungen)

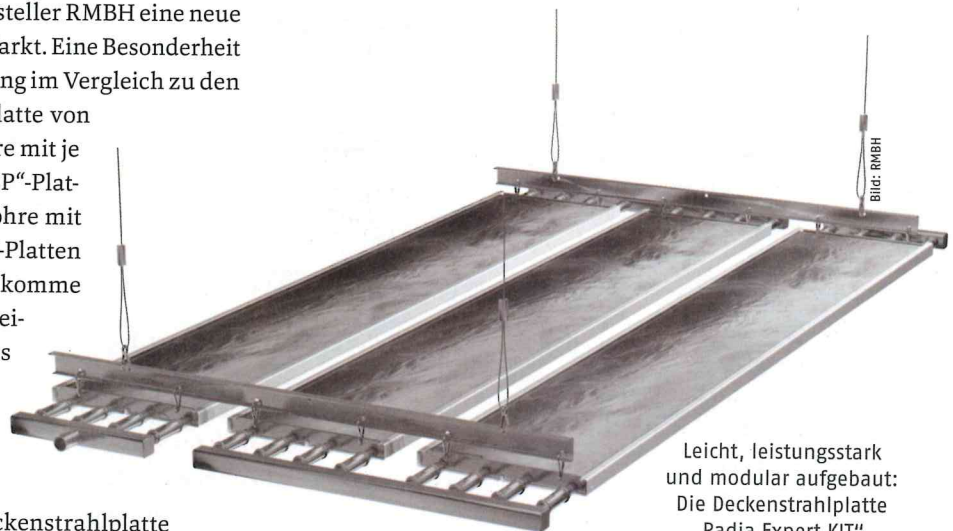
RMBH GmbH

## Problemlöser für viele Anwendungsfälle

Mit der „Radia Expert KIT“ bringt der Hersteller RMBH eine neue Aluminium-Deckenstrahlplatte auf den Markt. Eine Besonderheit ist die um rund 25 % höhere Wärmeleistung im Vergleich zu den „KSP“-Modellen des Herstellers: In der Platte von 330 mm Breite liegen insgesamt vier Rohre mit je 18 mm Durchmesser, in den Standard-„KSP“-Platten von 300 mm sind es dagegen zwei Rohre mit 28 mm. Da die Wärmeleistung der „KIT“-Platten bei gleicher Breite höher ist als bei „KSP“, komme man in vielen Projekten mit geringeren Breiten aus, erläutert das Unternehmen. Dies sei von Vorteil, wenn der Platz an der Decke durch andere Installationen, z. B. Sprinkleranlagen oder Lüftungsrohre, limitiert ist.

Als weiteren Vorteil der neuen Alu-Deckenstrahlplatte nennt RMBH ihr im Vergleich zur Wärmeleistung geringes Gewicht. Eine 6 m lange „KIT II“ mit 720 mm Breite kommt auf ein Betriebsgewicht (inkl. Wasserfüllung) von 52,4 kg. Um die gleiche Wärmeleistung mit einer Standard-„KSP“ zu erreichen, bringt die benötigte 900 mm breite Platte ein Betriebsgewicht von 91,8 kg auf die Waage. Der Vorteil komme immer dann zum Tragen, wenn die maximale Dachlast weit ausgereizt sei, verdeutlicht RMBH.

Das neue Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Die 330 mm breiten Grundmodule lassen sich bei Bedarf auf der Baustelle zu Elementen von 720, 1100 und 1500 mm Breite zusammenfügen. Durch den modularen Aufbau des

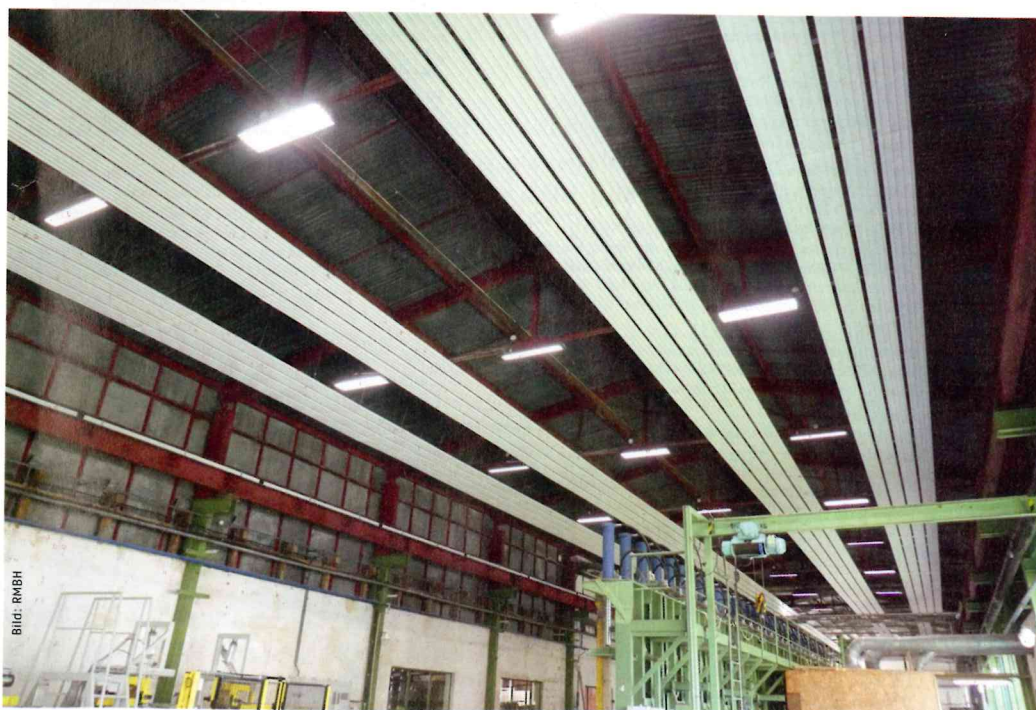


Leicht, leistungsstark und modular aufgebaut: Die Deckenstrahlplatte „Radia Expert KIT“.

Baukastens und eine höhere Standardisierung habe die „KIT“ generell kürzere Lieferzeiten als sonst in der auftragsbezogenen Produktion üblich, nennt der Hersteller einen weiteren Vorteil.

Neben der beschriebenen Standard-Ausführung bietet das „Radia Expert KIT“-Sortiment noch weitere Optionen: die Edelstahlausführung „KIT Cool“ zum Heizen und Kühlen, die beiden Varianten mit LED-Beleuchtung „KIT LED Basic“ und „KIT LED Standard“, die „KIT Color“ mit großer Auswahl an RAL-Farben sowie die „KIT Farm“ für Tierställe.

RMBH GmbH, Steinweg 3-5, 91567 Herrieden, Tel.: 09825 203829-0, info@rmbh.de, www.rmbh.de



Diese Halle wurde mit „Radia Expert KIT IV“ ausgestattet – aus der 330 mm breiten „KIT I“ sind vor Ort 1500 mm breite „KIT-IV“-Elemente entstanden.