

## Deckenstrahlplatten im Baukastensystem

von Zwick am 20. Dezember, 2023

Die RMBH GmbH aus dem fränkischen Herrieden hat ihre Deckenstrahlplatten so konstruiert, dass wirtschaftliche und ökologische Aspekte Hand in Hand gehen. Das Unternehmen hat dabei neben der Nachhaltigkeit vier Kriterien festgelegt: Energieeffizienz, Umweltfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



Schon vor den aktuellen Entwicklungen setzte das Unternehmen auf zukunftsfähige Lösungen, etwa das Baukastensystem KSP to go. Als nach eigenen Angaben einziges Heizsystem erhielt es eine Nominierung für den Bundespreis Ecodesign des Bundesumweltministeriums. Außerdem wurde es in die Green Product Award Selection 2020 aufgenommen.

Auch das neue Modell KIT, ein modular aufgebautes, leichtes System, entspricht den selbst gesetzten Anforderungen. Es wird möglichst wenig Material eingesetzt, die Deckenstrahlplatten sind wartungsfrei und lassen sich am Ende der Lebensdauer problemlos recyceln. Durch den modularen Aufbau entsteht ein optimiertes Transportvolumen, es werden weniger LKWs benötigt. Wegen ihres geringen Gewichts kann die KIT meist auch in Kombination mit Photovoltaikanlagen im Gebäudebestand eingesetzt werden, selbst wenn die Dachlasten begrenzt sind.

Des Weiteren setzt man bei RMBH auf die Kombination mit hochwertigen LED-Leuchten. Mit einem Komplettsystem vereinfacht sich nicht nur die Montage, es werden auch Zeit und Kosten gespart.

Als Warmwassersystem sind Deckenstrahlplatten zukunftssicher. Sie können mit Niedertemperatur betrieben werden und sind somit auch für Wärmepumpen geeignet. Bei Einsatz eines Pufferspeichers lassen sich problemlos andere Wärmequellen einbinden, etwa Abwärme, Solar oder auch Photovoltaikstrom.

### Links:

<https://rmbh.de/>

Alle Deckenstrahlplatten weisen die europäische Keymark-Zertifizierung auf und sind DIN-geprüft. Zudem gibt der Hersteller 10 Jahre Garantie auf die Produkte. Optional lässt sie sich auf 20 Jahre verlängern. Bild: RMBH

ARTIKEL PER E-MAIL VERSENDEN