



Die KIT Classic IV, zusammengesetzt aus dem Grundelement KIT I, erwärmt eine Industriehalle.

FOTO: RMBH

KIT Classic von RMBH

## Deckenstrahlplatten wärmen Hallen

Mit der KIT Classic aus Aluminium hat die RMBH GmbH kürzlich eine besonders nachhaltige Deckenstrahlplatte zur Verfügung: Sie erbringt dem Hersteller zufolge eine hohe Wärmeleistung, ist modular aufgebaut und sehr leicht. Mit diesen Features werde sie zum Problemlöser bei vielen Projekten.

**Herrieden (ABZ).** – Die Wärmeleistung eines KIT-Elements ist laut Herstellerangaben um rund 25 % höher als bei den bekannten Modellen der KSP-Reihe. Diese hohe Energieausbeute gelinge

durch die ausgefalte Konstruktion mit vier Rohren in DN 18. Bei geringer Fläche könne so eine größere Heizlast bedient werden. Dieses 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, betont RMBH.

Des Weiteren punktet die KIT dem Unternehmen zufolge mit ihrem geringen Gewicht, denn gegenüber der klassischen Deckenstrahlplatte KSP sei sie um ca. 30 % leichter. Hallen, bei denen die maximale Dachlast zum Beispiel durch eine Photovoltaikanlage schon weit ausgereizt ist, lassen sich so trotzdem von oben erwärmen. RMBH unterstreicht mit dem geringeren Verbrauch an Material laut eigener Aussage auch seine Nachhaltigkeitsstrategie. Das KIT-Classic-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 von 720, 1100 und 1500 mm Breite. Die Einzel-Elemente lassen sich direkt auf der Baustelle zusammenfügen. Dabei punktet das System dem Hersteller zufolge zusätzlich mit der flexiblen Aufhängung, da in jeder Länge mehr Achsen zur Verfügung stehen als notwendig. Durch das Baukastenprinzip entsteht ein optimales Versandvolumen und die Frachtkosten sinken, denn es passt eine deutlich größere Menge in jeden Lastzug.

Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die KIT Classic über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft. Wie für alle Deckenstrahlplatten gibt die RMBH GmbH eigenen Angaben nach auch auf die KIT Classic zehn Jahre Garantie.

Fließfähiger Schnellestrich-Fertigmörtel

## Baustoffhersteller verbessert Rezeptur

**Augsburg (ABZ).** – Der Baustoffhersteller PCI hat laut eigener Aussage vor Kurzem die Rezeptur des fließfähigen Schnellestrich-Fertigmörtels PCI Novoment Flow verbessert. Durch die neue Rezeptur sei das Produkt noch fließfähiger und damit noch einfacher zu pumpen. Handwerker können so den Estrich einfacher und schneller einbringen, haben zudem weniger Nacharbeit – und somit eine deutliche Effizienzsteigerung, wie das Unternehmen verspricht: Der Aufwand der nachträglichen Oberflächenbearbeitung (Schwabbeln) reduziere sich durch das bessere Fließverhalten ebenfalls deutlich.

Der selbstverdichtende Verlauf des Fließestrichs PCI Novoment Flow ermöglicht Herstellerangaben zufolge eine homogene geschlossene Oberfläche. Das schwind- und verwühlungsarme Aushär-

ten verhindere Folgeschäden wie Hohllagen, Aufschüsseln oder Risse in Fugen und Fliesen. Der Boden kann laut PCI schon nach circa einem Tag mit Fliesen belegt werden, begehbar ist er bereits nach ca. sechs Stunden. Trotz der kurzen Aushärzeit soll PCI Novoment Flow rund eine Stunde verarbeitbar bleiben. So ermögliche der neue Fließestrich-Trockenmörtel PCI Novoment Flow einen zügigeren Baufortschritt und sei ideal für alle Böden, bei denen schnelle Belegreife gefordert sei. Dies umfasst dem Hersteller zufolge Verbundestriche auf zementären Untergründen sowie Estriche auf Trenn- beziehungsweise Dämmschicht im Wohn- und Nichtwohnbau (auch für große Flächen) sowie Heizestriche.

„Die Zeitfenster für die einzelnen Baumaßnahmen werden immer kürzer und

der Zeitdruck nimmt kontinuierlich zu. Handwerker wünschen sich daher Produkte, die ihnen dabei helfen, die Arbeit zu beschleunigen. Aus diesem Grund haben wir die Rezeptur unseres bewährten Produkts PCI Novoment Flow verbessert, so dass dank des optimierten Fließverhaltens der Estrich noch einfacher und schneller eingebracht werden kann“, so Marketing-Leiter Stephan Tschernek.

PCI Novoment Flow ist laut Herstellerangaben unempfindlich gegen Feuchtigkeit sowie Frost und ist damit sowohl für die Anwendung im Innen- als auch im Außenbereich mit Schichtdicken von 20 bis 80 mm einsetzbar. Der neue Fließestrich-Fertigmörtel ist im 25-Kilogramm-Sack erhältlich und sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE EC1 PLUS für wohngesundes Bauen, verspricht das Unternehmen.

Sicher und komfortabel hoch hinaus

## Neue Leitern bieten Dreh-Stufen

**Haiger (ABZ).** – Mit zwei neuen Aluminium-Mehrzweckleitern bietet das Unternehmen Hailo laut eigenen Angaben nun noch mehr Sicherheit für Haushalt und Handwerk. Selbst in Höhen über 5 m lasse sich mit den beiden Modellen S110 Pro und S120 Pro mit sicherem Stand arbeiten. Der Clou liege in den drei innovativen Dreh-Stufen. Durch dieses Novum kann mit einem einfachen Handgriff die Standfläche vergrößert werden, wie der Hersteller betont. So wird die Leiter zum sicheren, ergonomischen Arbeitsplatz.

Die Dreh-Stufen am oberen Ende der Leiter machen den Arbeitseinsatz in der Höhe nicht nur sicherer und bequemer, sie erfüllen auch die Anforderungen, die die Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) an tragbare Leitern für den Einsatz als hochgelegter Arbeitsplatz stellen. Als solcher dürfen sie nur verwendet werden, wenn der Beschäftigte mit beiden Füßen auf einer Stufe, einer Plattform oder einem Einhängtritt steht und der Standplatz auf der Leiter nicht höher als 5 m über der Aufstellfläche liegt. Dabei macht es die neue Technik den Nutzern besonders leicht: Dank der neuen Ein-



Hailo zufolge bieten die neuen Aluminium-Mehrzweckleitern sicheren Stand auch bei Höhen über 5 m.

FOTO: HAILO

hand-Sicherheits-Verriegelung können die Dreh-Stufen in großzügige Standflächen verwandelt werden, ohne dass die Leiter ganz losgelassen werden muss. Beide Lei-

termodele sind als Anlege-, Schiebe- und Bockleiter vielseitig verwendbar. Das LOT-System gleicht zudem Bodenebenenheiten von bis zu 15 cm aus.