

# Geschossdecken zum Lüften

**Herstellerinnovation macht die Spannbeton-Fertigdecke zur echten Alternative für Architekten und Bauherren / Belüftung von Innenräumen wird vollständig in die Decke integriert**

Bonn – Spannbeton-Fertigdecken zeichnen sich seit jeher durch vielfältige Vorteile aus. Es handelt sich um eine äußerst wirtschaftliche, zeitsparende und ressourcenschonende Deckenlösung, die aufgrund ihrer großen Stützweiten eine besonders flexible Raumgestaltung ermöglicht. Vor allem aber die Neuentwicklungen der jüngsten Vergangenheit machen die Spannbeton-Fertigdecke zu einer unumgänglichen Alternative für Architekten und Bauherren. So gibt es neuerdings eine Lüftungsdecke, die eine effiziente Raumbelüftung über die Hohlkammern der Deckenelemente ermöglicht.

## **Raumgewinn durch integrierte Luftführung**

Bei der Lüftungsdecken handelt es sich um eine besonders platzsparende und effiziente Lösung zur Belüftung von Innenräumen. Dank eines neuen Beschichtungsverfahrens können die Hohlkammern der Standard-Formteile als Lüftungskanäle genutzt werden. Der große Querschnitt der Hohlkammern hält die Luftgeschwindigkeiten und den Druckverlust niedrig. Dies reduziert nicht nur den Energieverbrauch sondern auch die Strömungsgeräusche. Darüber hinaus werden Kosten für abgehängte Decken oder höhere Bodenaufbauten gespart. Die Raumhöhe kann in vollem Umfang genutzt werden, da die Luftführung vollständig im Deckenquerschnitt integriert ist. Bei höheren Etagen-Zahlen werden auf diese Weise ganze Stockwerke gewonnen.

## **Größere Gestaltungsfreiheit**

In Sachen Raumgestaltung bietet die Spannbeton-Fertigdecke aufgrund der hohen, stützenfreien Spannweiten große Freiheiten. Bei den Neuentwicklungen vergrößern sich diese Möglichkeiten noch zusätzlich, da störende Komponenten wie Lüftungsrohre unsichtbar im Deckenquerschnitt verschwinden. Auch bei der Gestaltung der Untersichten sind keinerlei Grenzen gesetzt. So können die Oberflächen mit einem Anstrich versehen werden, der die Fugen sichtbar lässt. Genauso kann der Beton aber auch verspachtelt oder verputzt werden. Bei Bedarf können die Decken abgehängt werden.

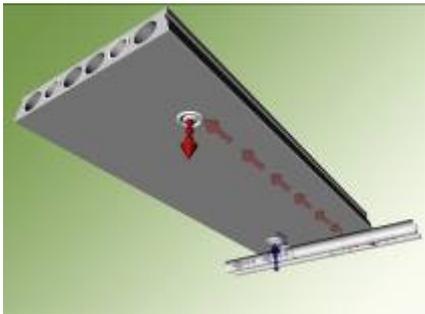
## **Über den Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken**

Der im Jahr 1994 gegründete Bundesverband-Spannbetonfertigteile e.V ist ein flächendeckender Zusammenschluss von Herstellerunternehmen aus Deutschland und den angrenzenden Nachbarstaaten. Ziel der Interessenvertretung ist es, den Bekanntheitsgrad

des rationellen Deckenelementes zu steigern, das beispielsweise in Skandinavien über einen Marktanteil von rund 80 Prozent verfügt. Darüber hinaus soll der Wissenstransfer zwischen Herstellern, Architekten und Planern gefördert werden.

Weitere Informationen zum Bundesverband, den Mitgliedsunternehmen und dem Produkt finden Sie unter [www.spann beton-fertigdecken.de](http://www.spann beton-fertigdecken.de).

Zeichen Fließtext (mit Leerzeichen): 2.565



*Bei der Lüftungsdecke werden die Hohlkammern der Spannbeton-Fertigdecke als Lüftungskanäle genutzt.*



*Für die Auslässe der Lüftungsdecke stehen wahlweise Tellerventile oder Schlitzauslässe zur Verfügung. Die entsprechenden Aussparungen sind bereits werksseitig integriert.*

**Herausgeber:**

Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e.V.  
Sabine Jacob  
Schloßallee 10  
53179 Bonn  
Tel.: 0228-9545666  
E-Mail: [sabine.jacob@spann beton-fertigdecken.de](mailto:sabine.jacob@spann beton-fertigdecken.de)

**Redaktion:**

comessen public relations GmbH  
Michael Schmahl  
Annastr. 58-64  
45130 Essen  
Tel.: 0201-4387025  
E-Mail: [schmahl@comessen.com](mailto:schmahl@comessen.com)