

# Nachhaltige Luftverteilung mit CradleVent



**Case:** Fitnessstudio B43-1 Heilsbronn

**Textilkanäle:** KE Fibertec Deutschland GmbH

**Baujahr:** 2019

**Foto:** KE Hybridsystem MV-Laserlochung (Medium Velocity) in halbrund, C2C

## KE Cradle-to-Cradle-Textilkanäle.

Im Heilsbronner Fitnessstudio B43-1 wird mit Verantwortung für die Umwelt und Nachhaltigkeit mit den zertifizierten KE Cradle-to-Cradle-Textilkanälen belüftet.

CradleVent ist der erste Textilkanal der Welt, der nach dem Cradle to Cradle System von dem anerkannten EPEA-Institut in Hamburg zertifiziert worden ist.

Insgesamt wurden im B43-1 Fitnessstudio 24.000 m<sup>3</sup> Luft mit unterschiedlichen Systemen von KE Fibertec in den unterschiedlichen Raumdimensionen verteilt.





**System:** KE-Interieur/KE-Hybrid  
**Farbe:** Weiß (RAL 9010)/Schwarz (RAL 9005)  
**Material:** GreenWeave CradleVent  
**Aufhängung:** Safetrack

### **Verantwortung für die Umwelt.**

Auch wird bei B43-1 sehr auf Nachhaltigkeit und auf die Umwelt geachtet, darum fiel die Entscheidung für das Belüftungssystem der unterschiedlichen Raumdimensionen auf die KE Fibertec mit ihren einzigartigen vom EPEA Institut Hamburg, zertifizierten Cradle to Cradle Textilauslässen.

Denn KE Fibertec übernimmt Verantwortung für die Umwelt und möchte die Umwelt möglichst wenig belasten.

### ***“Zufriedenheit ist unser größter Anspruch.”***

*So der Slogan der Geschäftsführer Peter Kirchberg, Werner Seßner und Ramona Kvesic. Daher wird in dem innovativen Fitnessstudio B43-1 GmbH mit der TÜV-Zertifizierung nach DIN-Norm 33961 ein Qualitätsnachweis geboten, der transparent die professionelle, qualitative und gesundheitsorientierte Fitnessanlage nachweist.*



### **Erlebe Fitness in einer neuen Dimension.**

B43-1 bietet auf rund 2500 qm alle Trainingsbereiche. Egal ob klassischer Kraftsport, Zirkeltraining, abwechslungsreiche Kurse, Gesundheitssport, Functional-Training oder Wellness.

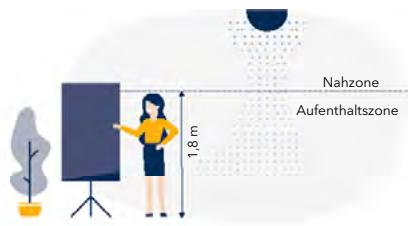
Für mehrere Räume ist die KE-Interieur-Lösung entweder als halbrundes oder viertelrundes System eingesetzt worden.

Das KE-Interieur System gewährleistet gleichmäßige Frischluftverteilung entlang des gesamten Systems und vermeidet dadurch sowohl Zugscheinungen, als auch Totzonen im Raum.

Ein optimal ausgelegtes halbrundes System gewährleistet durch den sehr geringen Druckverlust Einsparungen im Energieverbrauch.



*Halbrundes (D) KE-Interieur System (KE-Low Impulse)*

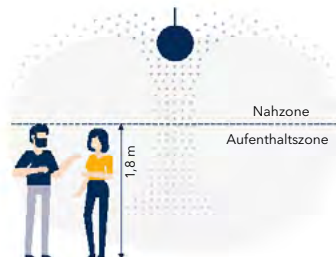


#### AUFENTHALTSZONE BEI NIEDERIMPULSSYSTEMEN

Die Aufenthaltszone ist der Bereich in einem Raum, wo Personen sich längere Zeit aufhalten. Sie ist als die Zone definiert, wo das Raumklima auf allgemeinem Niveau zu halten ist.

Die Aufenthaltszone ist kein festgelegter Bereich, sondern eine Zone, die für jedes Projekt in Absprache mit Architekten und Bauherrn definiert wird.

Die Aufenthaltszone wird oft als Zone vom Boden bis 1,8 m Höhe bei stehender Tätigkeit bzw. 1,1 m bei sitzender Tätigkeit bestimmt.



#### AUFENTHALTSZONE BEI HYBRIDENSYSTEMEN

Wie bei der Niederimpulslüftung ist die Aufenthaltszone kein standardisierter Bereich, sondern eine Zone, die für jedes Projekt in Absprache mit Architekten und Bauherrn definiert wird. Die Aufenthaltszone wird oft als Zone vom Boden bis 1,8 m Höhe bei stehender Tätigkeit bzw. 1,1 m bei sitzender Tätigkeit bestimmt.



Halbrundes (D) KE-Interieur System (KE-Low Impulse)

## Textilkanäle sind maßgeschneiderte Lösungen.

KE Fibertec ist der Marktführer in Textiler Luftverteilung. Durch unsere maßgeschneiderten Lösungen im Dialog mit unseren Kunden, schaffen wir mit unseren Textilkanälen ein gutes Raumklima zum Einbau in Sporthallen, Büros, Laboren, Schulen, Fitnessstudios, etc.

Textilkanäle sind anpassbar, einfach zu installieren, waschbar, hygienisch, und erhältlich in allen Formen und Farben.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [www.ke-fibertec.de](http://www.ke-fibertec.de).

