

## Hohlboden VarioGrund A



# Die neue Bodenfreiheit

INNENAUSBAU



**Wenn Sie langfristig gesehen Boden gut machen wollen, ist der Hohlboden VarioGrund A eine interessante Alternative. Entdecken Sie die Unterschiede zu anderen Systemen ganz einfach Punkt für Punkt:**

### Flexibel

Der Hohlboden VarioGrund A passt sich den Wünschen des Bauherrn an – nicht umgekehrt. Sowohl in der Planung und Ausführung als auch während der Nutzung zeigt sich ein Höchstmaß an Flexibilität. Beispielsweise lassen sich bei einer nachträglichen Grundriss-Änderung problemlos neue Brandschutz-Wände einbauen, die auf die Rohdecke aufgesetzt werden. Zusätzliche Elektran-

ten oder Revisionsöffnungen können einfach nachinstalliert werden.

### Höhenverstellbar

Ein spezielles Stützsystem ermöglicht den Ausgleich von Rohbautoleranzen. Der verfügbare Hohlraum sorgt für eine leichte Verlegung der Versorgungsleitungen.

### Nachrüstbar

Die große Bodenfreiheit bietet genügend Raum für eine problemlose Nachinstallation zusätzlicher Versorgungsleitungen.

### Komfortabel

Wenn Sie bis heute von einem VarioGrund A-Hohlboden noch so gut wie nichts gehört haben, hat das sicher

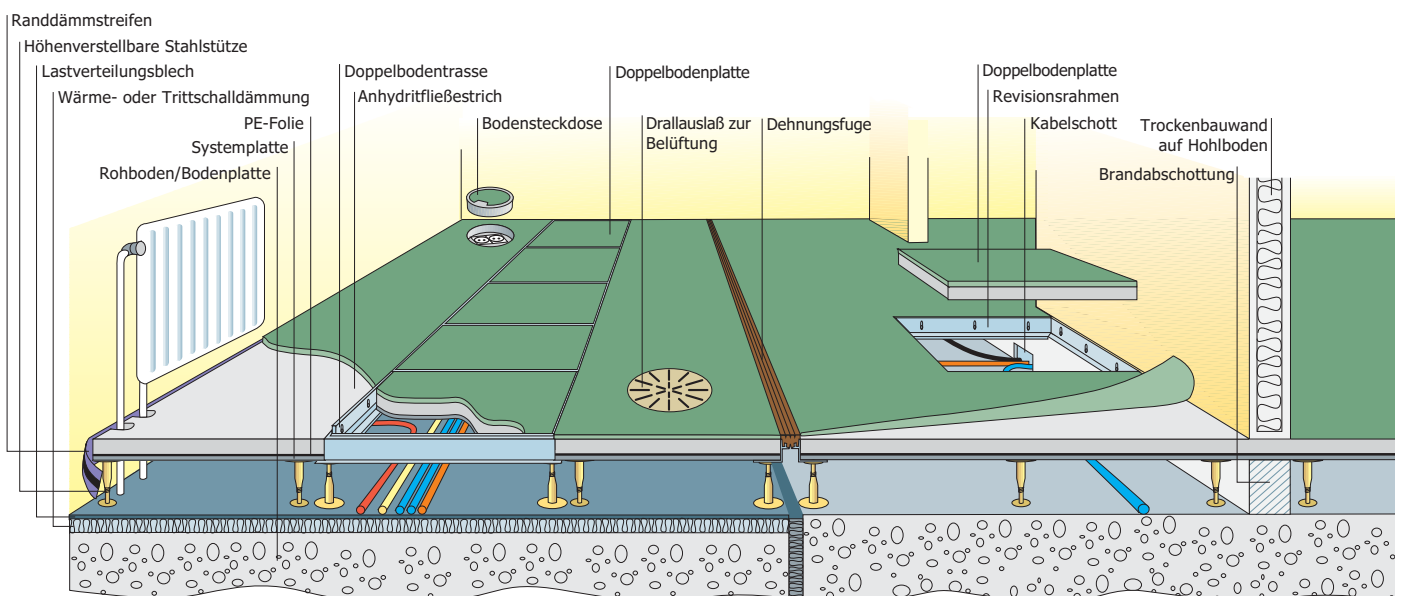
zwei Gründe:

- keine Klapper- und Knarrgeräusche wie z.B. bei Doppelboden-Systemen
- hohe Luftschalldämmung

### Kostengünstig

Aufgrund der nahezu fugenlosen Oberfläche entfallen bei der Verlegung des Oberbelags aufwendige Vorarbeiten.

Da alle Beläge großflächig verlegt werden können, entstehen Einsparpotentiale in der Verlegedauer, die auch im Fall einer Renovierung positiv zu Buche schlagen.





# Hohlboden VarioGrund A

## Technische Daten

### Allgemeine Angaben

Flächengewicht:  
ca. 80 kg/m<sup>2</sup>  
(je nach Art der Systemplatte und  
Estrichdicke)

Standardstützenraster:  
600 x 600 mm

Lichte Standardhohlraumhöhe:  
30 – 200 mm  
(größere Höhen auf Anfrage)

### Belastung

Tragfähigkeit nach DIN EN 13213  
Hohlböden (geprüfte Systeme Typ  
„VarioGrund A“)

Klasse	Nennlast	Nutzungsart
1	2 KN	Büros mit geringer Frequentierung
2	3 KN	Standard-Bürobereiche
3	4 KN	Räume mit erhöhten stat. Belastungen
5	5 KN	Industrieböden mit leichtem Betrieb

### Brandschutz

Das Hohlbodensystem Typ „Vario-  
Grund A“ ist brandschutztechnisch  
geprüft und erfüllt die Feuerwider-  
standsklasse F30.  
(Allgemein bauaufsichtliches Prüf-  
zeugnis P-SAC 02/IV-075)

### Akustik

Der Hohlboden „VarioGrund A“  
erreicht ohne Belag:

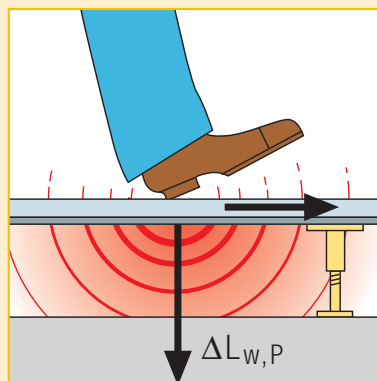
- Norm-Flankentrittschallpegeldifferenz:  
 $L_{n,f,w,P} = 69$  dB (durchlaufend)  
 $L_{n,f,w,P} = 51$  dB (mit Trennschnitt)

- Norm-Flankenpegeldifferenz:  
 $D_{n,f,w,P} = 56$  dB (durchlaufend)  
 $D_{n,f,w,P} = 61$  dB (mit Trennschnitt)

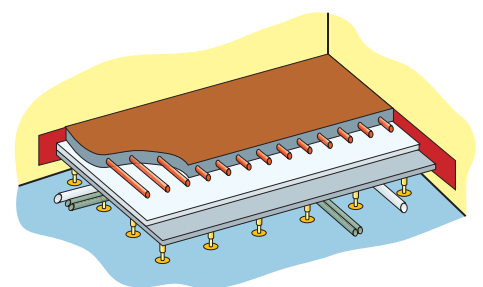
- Bewertetes Schalldämmmaß:  
 $R_{w,P} = 65$  dB

- Trittschallminderung:  
 $\Delta L_{w,P} = 23$  dB

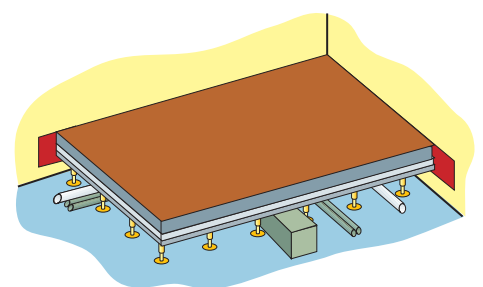
Die akustischen Werte können durch Zu-  
satzmaßnahmen verbessert werden.



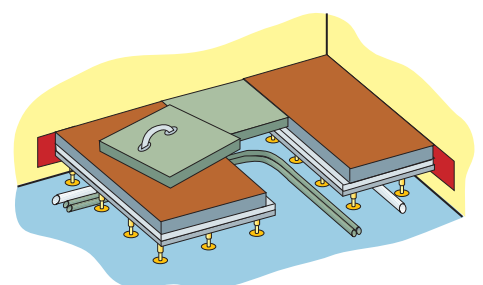
## Anwendungsbeispiele



Fußbodenheizung



Abschottung



Doppelbodenkanal

