



ISO 9001 zertifiziert  
SES Reg. Nr. 13532  
Certifié ISO 9001

**Bautechnik** Aktiengesellschaft  
*Société Anonyme*

## Hohlböden – Grösstes Sortiment der Schweiz



Doppelböden



Verbund-Doppelböden



Hohlraumböden



Stufenböden/Auditorien



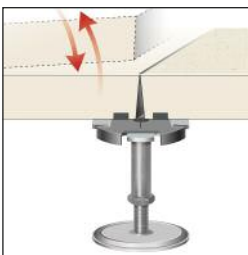
Bodenbeläge

**Kompetenz Hohlböden**



Doppelböden

### Beschreibung



Die AGB Doppelbodensysteme basieren auf genormten, massgenau gefertigten Plattenelementen, die von höhenverstellbaren Stahlstützen getragen werden. Die Platten können beliebig einzeln geöffnet

werden. Installationen sind so ganzflächig und jederzeit möglich.

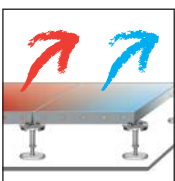
Konstruktionshöhen: 70 bis über 2000 mm

Die AGB Doppelböden können werkseitig mit zahlreichen Belägen, auch mineralischen und Parkett, versehen werden. Alternativ werden oft auch selbstliegende Beläge, insbesondere Teppichplatten, nachträglich verlegt (Mieterausbau).

### Vorteile

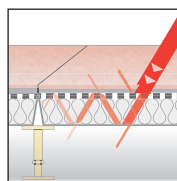
- Modulares System, an alle Erfordernisse anpassbar
- Installationen jederzeit bequem zugänglich
- Weitgehend freie Belagswahl
- Breite Palette von architektonischen und technischen Leistungen
- Zubehör für jede Aufgabenstellung
- Durch Trockenbauweise keine Feuchtigkeit
- Spezielle Systeme für Technikräume wie Schaltzentralen, Rechenzentren, Tunnels etc.

### Erweiterte Möglichkeiten



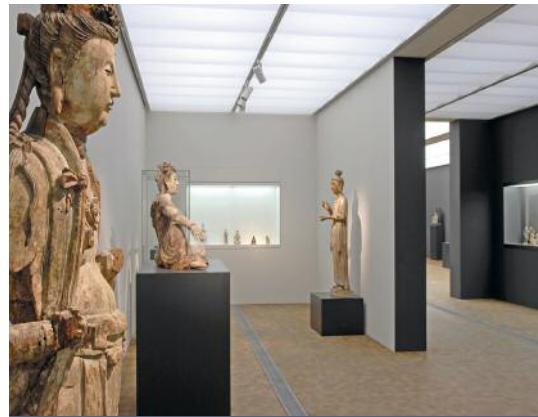
#### **AGB Thermo-Doppelböden:**

Gute Kennwerte für Heizen und Kühlen.



#### **AGB Akustik-Doppelböden:**

Beste Absorptionswerte auch im Boden.



Verbund-Doppelböden

### Beschreibung



Die AGB Verbund-Doppelböden werden im Trockenbau erstellt. Sie basieren auf massgenau gefertigten Platten aus faserverstärktem Kalziumsulfat, die von höhenverstellbaren Stahlstützen getragen werden.

Diese Platten sind seitlich verzahnt und werden kraftschlüssig miteinander verklebt.

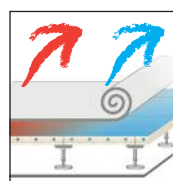
Konstruktionshöhen: 70 bis über 2000 mm

Die AGB Verbund-Doppelböden eignen sich für nahezu alle Belagsarten, namentlich auch für Parkett, Stein und Keramik. Das mögliche fugenlose Verlegen innerhalb der Felder erlaubt eine grosszügige architektonische Gestaltung.

### Vorteile

- Geschlossene Oberfläche und grosszügiges fugenloses Belagsbild
- Über 95% des Hohlraums sind für Installationen verfügbar und durch Kabelkanäle, Revisionsöffnungen oder Kabelauslässe zugänglich
- Durch Trockenbauweise keine Feuchtigkeit
- Der AGB Verbund-Doppelboden ist weniger stark hygroskopisch als andere Systeme
- Nach 48 Stunden benutz- und belegbar
- Systembedingter Brandschutz
- Schwerlastböden bis 24 kN Einzellast möglich

### Erweiterte Möglichkeiten



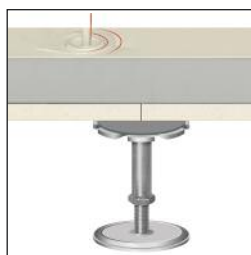
#### **AGB Thermo-Verbund-Doppelböden:**

Heizleistungen bis 100 W/m<sup>2</sup> sind möglich, ebenso Kühlung im Sommer. Kompakter Aufbau, Fertighöhen OKF ab 80 mm.



Hohlraumböden

### Beschreibung



Die AGB Hohlraumböden bestehen aus einer Schalungslage auf exakt höhenverstellbaren Stahlstützen. Auf diese verlorene Schalung wird selbstnivellierender Anhydritmörtel in gleichmässiger Schichtdicke

eingebracht (Boden-Gesamtdicke: Standard = 58 mm).

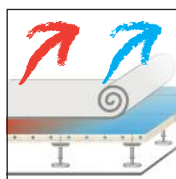
Konstruktionshöhen: 100 bis über 2000 mm

Die AGB Hohlraumböden eignen sich für nahezu alle Belagsarten, namentlich auch für Parkett, Stein und Keramik. Das mögliche fugenlose Verlegen innerhalb der Felder erlaubt eine grosszügige architektonische Gestaltung.

### Vorteile

- Geschlossene Oberfläche und grosszügiges fugenloses Belagsbild
- Über 95% des Hohlraums sind für Installationen verfügbar und durch Kabelkanäle, Revisionsöffnungen oder Kabelauslässe zugänglich
- Beste Schallschutzwerte von allen Hohlbodensystemen, sowohl bei Luftschall wie auch bei Körperschall
- Markante Vorteile gegenüber gegossenen Systemen mit Folienschalung
- Flächen von über 1000 m<sup>2</sup> ohne Trennfugen sind dank sehr guten Kennwerten möglich

### Erweiterte Möglichkeiten



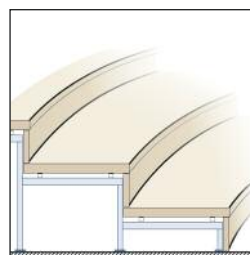
#### **AGB Thermo-Hohlraumböden:**

Heizleistungen bis 100 W/m<sup>2</sup> sind möglich, ebenso Kühlung im Sommer. Genaue Anpassung an die gegebenen Anforderungen dank vieler unterschiedlicher Ausführungsstypen.



Stufenböden/Auditorien

### Beschreibung



Die Unterkonstruktion der AGB Stufenböden besteht aus vorkonfektionierten Stahlprofilen und eignet sich für ebene, schräge sowie gestufte Unterböden in allen gängigen geometrischen Formen.

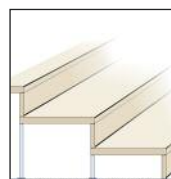
Eine hochwertige Schallentkopplung trennt die Unterkonstruktion von der Decklage aus hoch belastbaren, unbrennbaren, faserverstärkten Kalziumsulfatplatten mit hervorragenden Eigenschaften bezüglich Akustik, Klima und Dauerhaftigkeit.

AGB Stufenböden eignen sich für alle in Auditorien gängigen Bodenbeläge sowie architektonischen und technischen Detailgestaltungen.

### Vorteile

- Raumgestaltungswünsche in jeder Form können erfüllt werden
- Äusserst flexibel bezüglich der Anordnung und Befestigung der Sitze
- Millimetergenaue Aufnahme der IST-Masse am Bau und präzise werkseitige Vorfabrikation
- 4 bis 5 Mal schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Systemen
- Einbau der Installationen nach der Montage der Unterkonstruktion und frei zugänglich vor dem Aufbringen der Decklage

### Weitere Möglichkeiten



#### **Vereinfachte Ausführungsvarianten:**

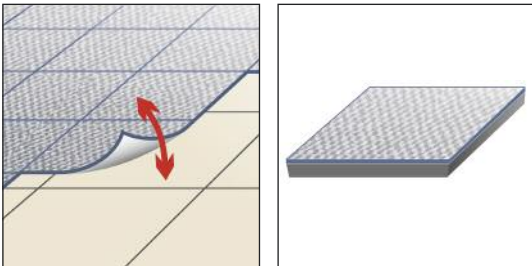
Für einfache Anforderungen, wie beispielsweise gerade Säle mit geringem Installationsbedarf (z.B. Kinos), können AGB Stufenböden in vereinfachten Varianten ausgeführt werden.



Bodenbeläge

### Beschreibung

Hohlböden sind für praktisch alle gängigen Bodenbelagsarten geeignet, wenn auch je nach System gewisse Einschränkungen und Regeln bei der Verlegung zu beachten sind. Auf **Doppelböden** (mit Einzelplatten) sind folgende Varianten möglich:



#### **Selbstliegende Platten** («SL-Fliesen»):

Hauptsächlich Textilbeläge werden in einem vom Doppelboden unabhängigen Raster separat verlegt.

#### **Werkseitig verklebte Beläge:**

Belag wird im Werk mit Doppelbodenplatte im gleichen Format verklebt und mit Kante geschützt

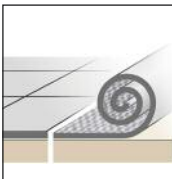
#### **Vorteile selbstliegender Platten**

- Mit guter Qualität gleiche Optik wie Bahnware
- Büro-Grundausbau kann fertiggestellt werden, ohne dass der Belag schon gewählt werden muss
- Kostengünstiger und schneller Austausch des Belags (Einzelplatte oder Gesamterneuerung)

#### **Vorteile werkseitig verklebter Beläge**

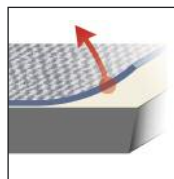
- Einfacherer Zugang zu den Installationen

#### **Weitere Möglichkeiten**



#### **Bodenbeläge in Platten und Bahnen:**

Auf Verbund-Doppelböden und Hohlraumböden können Bodenbeläge unabhängig vom Raster des Bodens verlegt werden.



#### **Ersatz von werkseitig verklebten Textilbelägen:**

Der alte Textilbelag wird maschinell abgeschält, der neue Belag vor Ort verklebt (auf mobiler Applikationsstrasse).

# Qualität, Kompetenz, Flexibilität und Kundenorientierung

sind die Markenzeichen der 1989 gegründeten AGB Bautechnik Aktiengesellschaft.

Das Unternehmen beschäftigt rund 60 Fachleute, die jährlich mehr als 100'000m<sup>2</sup> qualitativ hochwertige Bodensysteme verlegen.

Der Neubau in Strengelbach/Zofingen bietet mit modernen Büros und grosser Produktions-/ Lagerkapazität die erforderliche Infrastruktur für die Zukunft.

Dank voller Konzentration auf den Kernbereich Hohlböden und laufenden Produktinnovationen hat sich AGB zu einem Marktleader entwickelt.

Die Firma ist seit 1997 nach ISO 9001 zertifiziert. Das Arbeitssicherheitssystem entspricht den ASA Richtlinien.



ISO 9001 zertifiziert  
Reg. Nr. 13532  
Certifié ISO 9001

**AGB Bautechnik** Aktiengesellschaft  
Société Anonyme

4800 Zofingen · 4802 Strengelbach · Tel. 062 746 80 80 · Fax 062 746 80 70  
Internet: [www.agb-bautechnik.ch](http://www.agb-bautechnik.ch) · e-mail: [mail@agb-bautechnik.ch](mailto:mail@agb-bautechnik.ch)  
Schweiz / Switzerland / Suisse / Svizzera