



ISO 9001 zertifiziert  
Reg. Nr. 13532  
Certifié ISO 9001

**Bautechnik** Aktiengesellschaft  
*Société Anonyme*

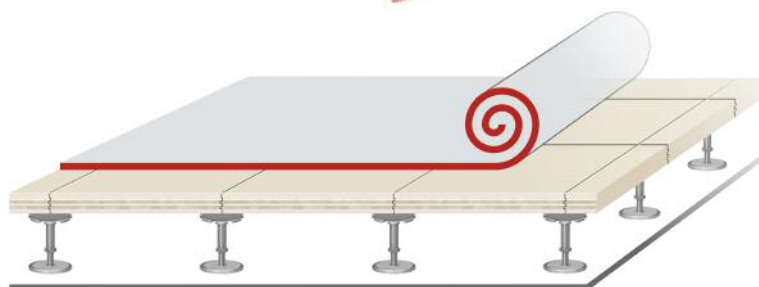


**Ganzer Grundriss  
frei für Installationen**

**Freie Belagswahl  
in jeder Geometrie**

**Alle Vorteile des  
Trockenbaus**

**Bodenbeläge  
fugenlos verlegt**



**Verbund-Doppelböden**

## Die Lösung

Sie möchten sich nicht festlegen, bevor Ihre Planung abgeschlossen ist. Sie benötigen daher Freiheiten mit flexiblen Installationen und veränderbaren Grundrissen. Trotzdem möchten Sie mit grosszügigen Belägen arbeiten und sich bei der Gestaltung nicht durch die geometrischen Restriktionen eines Element-Doppelbodens einschränken lassen.

Mit dem AGB Verbund-Doppelboden sind Sie gut bedient. Die gesamte Grundrissfläche steht Ihnen für die Installationen zur Verfügung und Sie profitieren von allen Vorteilen des Trockenbaus, namentlich den schnellen Bauabläufen.

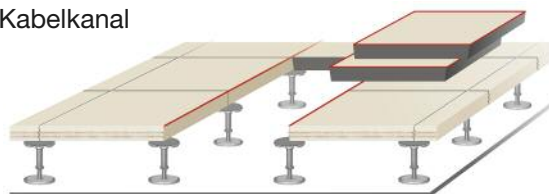
Die Oberfläche des Verbund-Doppelbodens ist planeben und bereits werkseitig geschliffen. Bei Einhaltung der Verlegevorschriften eignet sich dieser Untergrund für fast jeden Bodenbelag. Fragen Sie uns!



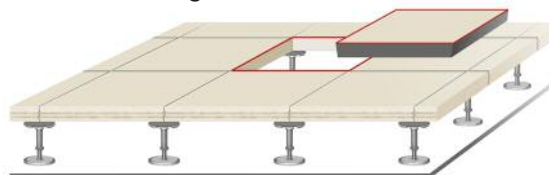
## Das System

Der AGB Verbund-Doppelboden besteht aus exakt höhenverstellbaren Stahlstützen und einer Tragschicht aus faserverstärkten Kalziumsulfatplatten, die in Nut und Kamm sauber und kraftschlüssig miteinander verklebt sind (Standard-Dicken = 24 – 44 mm). Auf diese Weise kann ein Hohlraum in frei wählbarer Höhe von ca. 30mm bis über 1000mm geschaffen werden.

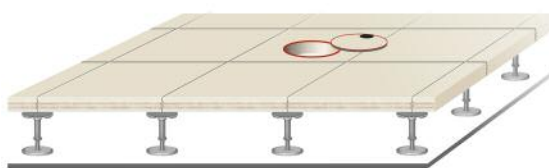
Kabelkanal



Revisionsöffnung



Kabelausslass



Der Zugang zu den Installationen erfolgt über Kabelkanäle, Revisionsöffnungen oder Kabelausslässe. Nachträgliche Einbauten und Änderungen lassen sich mit einfachen Holzbearbeitungswerkzeugen herstellen.

Je nach Ausgestaltung ist dieses AGB-Bodensystem für Einzellasten bis zu 20 kN (2000 kg) geeignet.

Auch Bodenheizung und -kühlung sind integrierbar. Verlangen Sie unsere *Fachinformation Thermo-Verbund-Doppelböden*.



## Eine Vielfalt an Belägen

### Stein und Keramik

Dank grosser Vielfalt gehören hochwertige und charaktervolle Naturstein- und Keramikbeläge zu den am meisten verwendeten Materialien auf AGB Verbund-Doppelböden. Besonders auch in Eingangshallen und anderen repräsentativen Bereichen machen diese Beläge immer eine sehr gute Figur.



### Kunstharz- und Spachtelbeläge

Die Gestaltung von Flächen mit Kunstharz- und Spachtelbelägen ist zwar technisch und handwerklich anspruchsvoll, die Ergebnisse sind aber eindrucksvoll und interessant. Wir verfügen über beste Erfahrungen mit diesen Belägen auf AGB Verbund-Doppelböden. Profitieren Sie von diesem Know-how.



### Linoleum, Kautschuk, Kunststoffbeläge

Die fugenlose Verlegung ist gerade bei Hartbelägen sehr oft ein ästhetisches und teilweise auch ein technisches Erfordernis. Nur mit einem geschlossenen Hohlbodensystem wie dem AGB Verbund-Doppelboden kann diese Voraussetzung perfekt erfüllt werden.



### Parkett

Flexibilität in perfekter Vollendung. Weil nicht auf den Raster des Doppelbodens Rücksicht genommen werden muss, sind grosszügige Flächen mit allen Freiheiten in der Gestaltung möglich; in schwimmender Verlegung oder mit dem Doppelboden verklebt.



HINWEIS: Beachten Sie bei der Verlegung die Materialeigenschaften des Bodenbelags, des Verbund-Doppelbodens und der eingesetzten Kleber. Vermeiden Sie Zwängungsspannungen aus Feuchteverhalten. Beachten Sie auch unsere Hinweise für die fachgerechte Belagsverlegung auf den AGB Verbund-Doppelböden. Wir empfehlen, unbedingt mit dem Kleberlieferanten ein auf die jeweilige Charakteristik des Belags abgestimmtes Verlegesystem auszuarbeiten.

**AGB**

## Installationsfläche nach Belieben Freie Belagswahl in jeder Geometrie



**Der AGB Verbund-Doppelboden lässt sich genau auf Ihre Anforderungen abstimmen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und lassen Sie sich beraten. Es lohnt sich!**

Die gesamte Grundrissfläche steht Ihnen für Installationen zur Verfügung. Sie sind frei in der Wahl des Bodenbelags und können diesen grosszügig auslegen. Dabei profitieren Sie von allen Vorteilen des Trockenbaus.

### Vorteile

- Grosszügiges fugenloses Belagsbild
- Über 95% des Hohlraums sind für Ihre Installationen verfügbar
- Konstruktionshöhen OKF je nach Anforderungen von 70 mm bis über 1000 mm
- Der Zugang zu den Installationen ist über Revisionsöffnungen, Kabelauslässe etc. gewährleistet
- Besonders komfortable Installation bei Kombination mit Doppelboden-Kanälen
- Nachträgliche Anpassungen können mit normalen Holzbearbeitungswerkzeugen gemacht werden. Auch Ergänzungen sind problemlos auszuführen. – Ein wesentlicher Vorteil gegenüber herkömmlichen gegossenen Hohlraumböden
- Trockenbau, d.h. kein Wasser zusätzlich im Bau. Nach 48 Stunden benutz- und belegbar. Die Oberfläche ist bereits werkseitig geschliffen
- Schwerlastböden mit Einzellasten bis 20 kN sind möglich
- Der AGB Verbund-Doppelboden ist weniger stark hygroskopisch als andere Systeme. Dadurch haben Feuchteschwankungen weniger Zwängungen zur Folge
- Faserverstärkte Kalziumsulfatplatten sind baubiologisch frei von Schadstoffen und unbrennbar
- Bodenheizung und Kühlung sind integrierbar – mit AGB Thermo-Verbund-Doppelboden

ISO 9001 zertifiziert  
SAB 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