



ISO 9001 zertifiziert
Reg. Nr. 13532
Certifié ISO 9001

Bautechnik Aktiengesellschaft
Société Anonyme

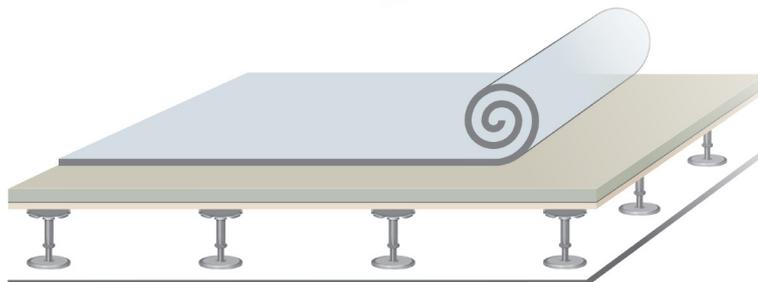


**Ganzer Grundriss
frei für Installationen**

**Freie Belagswahl
in jeder Geometrie**

**Beste Schall-
eigenschaften**

**Bodenbeläge
fugenlos verlegt**



Hohlraumböden

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 Doppelboden-Rasters einschränken lassen.

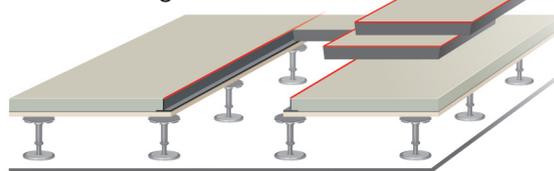
Mit dem AGB Hohlrumboden sind Sie gut bedient. Die gesamte Grundrissfläche steht Ihnen für die Installationen zur Verfügung.

Die Oberfläche des Hohlrumbodens ist planeben und eignet sich bei Einhaltung der Verlegevorschriften für praktisch jeden Bodenbelag. Fragen Sie uns!

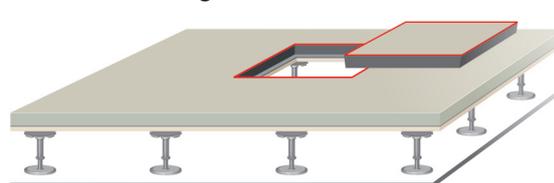
Das System

Die AGB Hohlrumböden bestehen aus einer Schalungslage auf exakt höhenverstellbaren Stahlstützen. Auf diese verlorene Schalung wird selbstnivellierender Calciumsulfat-Fliess-estrich CAF in gleichmässiger Schichtdicke eingebracht (Boden-Gesamtdicke: Standard = 58 mm). Auf diese Weise kann ein Hohlraum in frei wählbarer Höhe von ca. 30 mm bis über 2000 mm geschaffen werden.

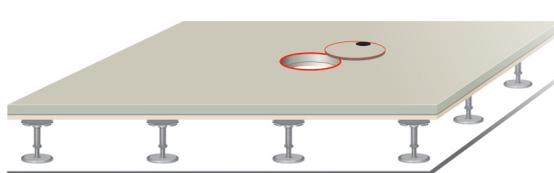
Erschliessungskanal



Revisionsöffnung



Kabeldurchlass



Der Zugang zu den Installationen erfolgt über Erschliessungskanäle, Revisionsöffnungen oder Kabeldurchlässe. Nachträgliche Einbauten und Änderungen lassen sich mit Diamantwerkzeugen herstellen.

Bei sehr guten Bedingungen (Grundriss, Klima) wurden schon zusammenhängende Flächen von über 1000 m² ausgeführt.

Auch Bodenheizung und -kühlung sind integrierbar. Verlangen Sie unsere *Fach-Information Thermo-Hohlraumböden*.



Stein und Keramik

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



Fugenlose Kunstharz- und Spachtelbeläge

Die Gestaltung von Flächen mit Kunstharz- und Spachtelbelägen erbringt eindrucksvolle Ergebnisse. Besonders interessant ist auch die direkte Einfärbung des Calciumsulfat-Fliessestrichs CAF. Wir verfügen über beste Erfahrungen mit diesen Belägen. Profitieren Sie von unserem 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 Hohlboden wie den AGB Hohlrumböden kann diese Voraussetzung perfekt erfüllt werden.



Parkett

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



HINWEIS: Beachten Sie auch unsere Hinweise für die fachgerechte Belagsverlegung auf dem AGB Hohlraumboden. Prüfen Sie die Restfeuchte vor dem Verlegen der Beläge. Dank der *konstanten Dicke der Tragschicht aus Calciumsulfat-Fliessestrich CAF* ist dies problemlos möglich. Wir empfehlen, unbedingt mit dem Kleberlieferanten ein auf die jeweilige Charakteristik des Belags abgestimmtes Verlegesystem auszuarbeiten.



Der AGB Hohlraumboden 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.

Vorteile

- Grosszügiges fugenloses Belagsbild
- Über 95% des Hohlraums sind für Ihre Installationen verfügbar
- Konstruktionshöhen OKF je nach Anforderungen von 90 mm bis über 2000 mm
- Der Zugang zu den Installationen ist über Erschliessungskanäle, Revisionsöffnungen und Kabeldurchlässe gewährleistet
- Beste Schallschutzwerte von allen Hohlböden sowohl bei Luftschall wie auch bei Trittschall
- Markante Vorteile gegenüber Systemen mit Schalungsmatrizen:
 - Konstante Dicke, somit gleichmässige und schnellere Austrocknung sowie Oberfläche frei von Schwund-Deformationen
 - Zukunftssicher dank einem Vielfachen an nutzbarem Hohlraumquerschnitt
 - Keine Kostenrisiken durch Mehrleistungen für Wechsel der Schalungsmatrizen oder für Mehrdicken der Tragschicht infolge Unebenheiten
- Eine hohe thermische Speichermasse kann mit der Erhöhung des Flächengewichts bis auf 150 kg/m² erzielt werden
- Bodenheizung und Kühlung sind integrierbar – mit dem AGB Thermo-Hohlraumboden