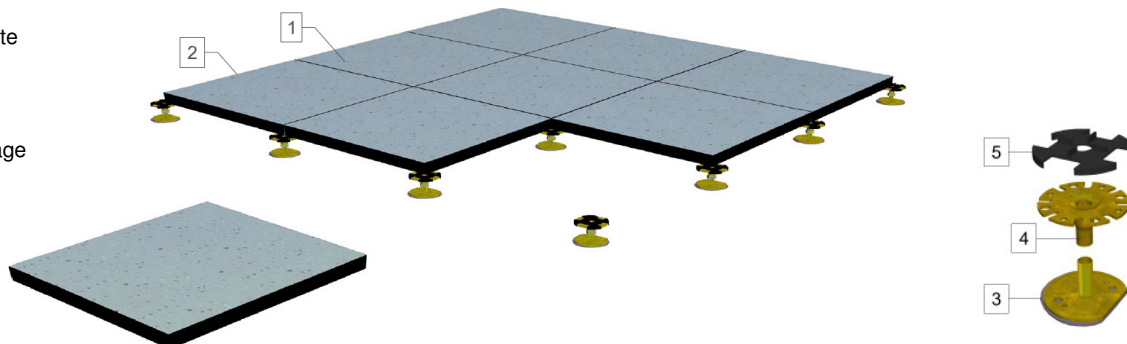


## Doppelböden Calciumsulfat, Stützen, niedrig mit werkseitig aufgeklebtem Belag

HINWEIS: Dies ist eine allgemeine Systembeschreibung einer ganzen Produktlinie. Es werden *typische Merkmale* dieser Produktlinie beschrieben, die aber nicht zwingend bei jedem Produkt dieser Produktlinie gegeben sind.  
Die verbindlichen Kennwerte und Merkmale eines einzelnen Produkts sind dem spezifischen AGB-Datenblatt für das entsprechende Produkt zu entnehmen.

- 1 Doppelbodenplatte
- 2 Kantenband
- 3 Stützenkleber
- 4 Stütze
- 5 Schalldämmauflage



### Einsatzgebiet

- Büros und andere Bereiche mit stark eingeschränkter Aufbauhöhe.
- Erschliessung mit Elektrizität und Kommunikation als Hauptzweck der Installationen im Hohlraum. Ideal in Kombination mit AGB-Kabeldurchlässen in niedriger Bauweise.

### Eignung

- **Geeignet für:**  
Bereiche mit Naturstein- und Keramikbelägen.  
Bereiche mit Textilbelägen, elastischen und Parkettbelägen.  
Nutzungen mit mässigen Lasten (Büros).
- **Bedingt geeignet für:**  
Ungeregeltes Raumklima mit hohen Feuchteschwankungen und sehr trockenen Perioden (Minergie!), sofern werkseitig aufgeklebte Bodenbeläge zwingend gefordert sind (erhebliche Vorteile gegenüber Platten aus Holzwerkstoff).
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Luftführende Böden («Druckböden»)  
Nassbereiche.

### Systemaufbau

Faserverstärkte Calciumsulfatplatte, bei Bedarf unterseitig mit Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.  
Belag werkseitig aufgeklebt (Belageignung vorgängig klären!).  
Stufenlos höhenverstellbare Stützen aus korrosionsgeschütztem Stahl, Schalldämmauflagen aus Kunststoff, Verklebung auf dem Untergrund.  
Dauerhaft vorgespannter Wandanschluss mit Dichtband, zur Schallentkoppelung und zur Aufnahme von Bewegungen.

### Technische Kenngrössen

- **Belastbarkeit:**  
Typisch ist eine tiefe Belastbarkeit. Für mittlere Belastungen bei niedriger Aufbauhöhe sind andere Systeme eher zu empfehlen. Für dünne Platten aus Calciumsulfat sind mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen von Niedrigböden mit werkseitig aufgeklebtem Belag sind ca. 60 mm bis 100 mm.
- **Feuchtedehnwerte:**  
Für Platten aus Calciumsulfat sind geringe Feuchtedehnwerte typisch.
- **Elektrische Ableitwerte:**  
Bei der Wahl eines geeigneten Belags sind gute elektrische Ableitwerte erzielbar.
- **Schallwerte:**  
Die Schallwerte von dünnen Platten aus Calciumsulfat genügen mittleren bis höheren Anforderungen.