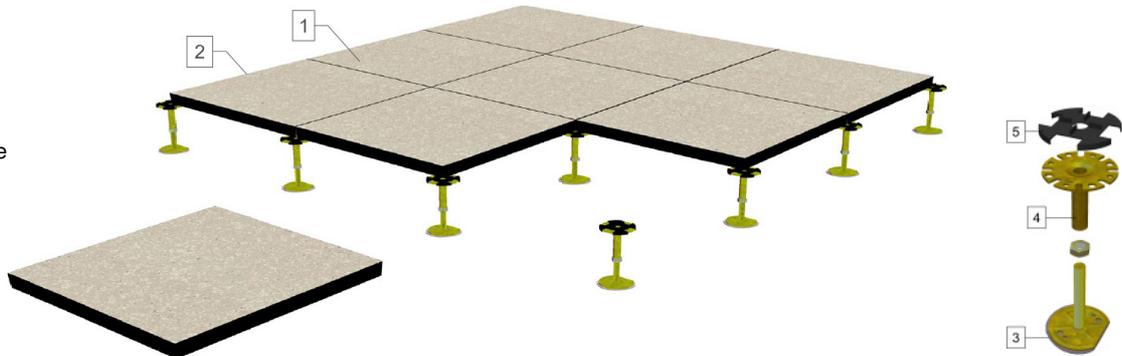


## Doppelböden Calciumsulfat, Stützen, SL für nachträglich zu verlegenden, selbstliegenden Belag

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

- Büro- und Verwaltungsbauten
- Schulungs- und Forschungsgebäude
- Alle Bereiche, in denen *unbrennbar* gefordert ist

### Eignung

- **Ideal für:**  
Büro- und andere Arbeitsbereiche mit hohen Ansprüchen an die Akustik, insbesondere mit Textilbelägen.  
Auch für hochwertige Textilbeläge (abhängig vom Verlegesystem – weniger geeignet für klebstofffreie Systeme).
- **Geeignet für:**  
Selbstliegende elastische Beläge.  
Ungeregeltes Raumklima mit hohen Feuchte-schwankungen und sehr trockenen Perioden (Minergie).  
Luftführende Böden («Druckböden»).
- **Bedingt geeignet für:**  
Starre selbstliegende Beläge wie Naturstein, Keramik oder Parkett.
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Nassbereiche.

### Systemaufbau

Faserverstärkte Calciumsulfatplatte, bei Bedarf unterseitig mit Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.

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 bis mittlere Belastbarkeit.  
Hohe Belastungen sind möglich, häufig werden aber Verbunddoppelböden oder – bei genügend Aufbauhöhe – Doppelböden mit C-Profilen vorgezogen.  
Für Platten aus Calciumsulfat sind geringe bis mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen sind ca. 100 mm bis 600 mm.  
Ab OKF 500 mm sind Rasterstäbe in Betracht zu ziehen.
- **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 Platten aus Calciumsulfat sind gut bis sehr gut.