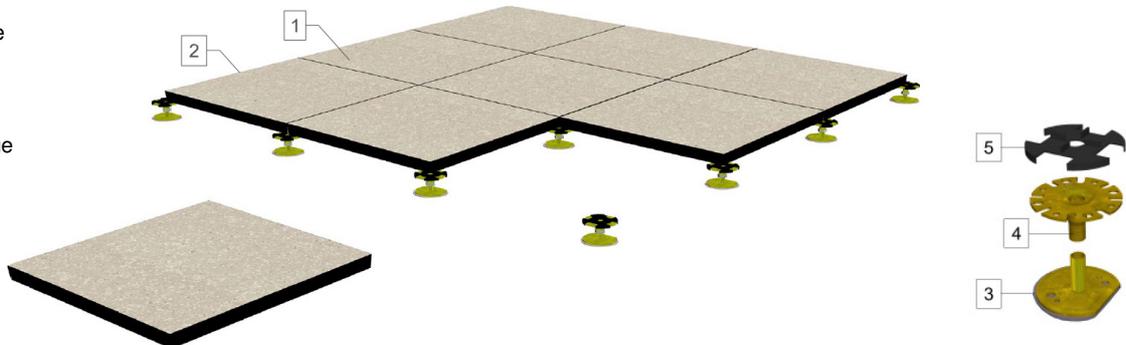


## Doppelböden Calciumsulfat, Stützen, niedrig, SL für nachträglich zu verlegenden, selbstliegenden Belag

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

- Büros mit stark eingeschränkter Aufbauhöhe.
- Erschliessung mit Elektrizität und Kommunikation als Hauptzweck der Installationen im Hohlraum. Ideal in Kombination mit AGB-Kabeldurchlässen in niedriger Bauweise.
- Alle Bereiche, in denen *unbrennbar* gefordert ist

### Eignung

- **Ideal für:**  
Büros 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).  
Nutzungen mit geringen Lasten (Büros).  
Luftführende Böden («Druckböden»).
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Starre selbstliegende Beläge wie Naturstein, Keramik oder Parkett.  
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 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 sind ca. 60 mm bis 100 mm (zuzüglich Dicke Bodenbelag).
- **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.