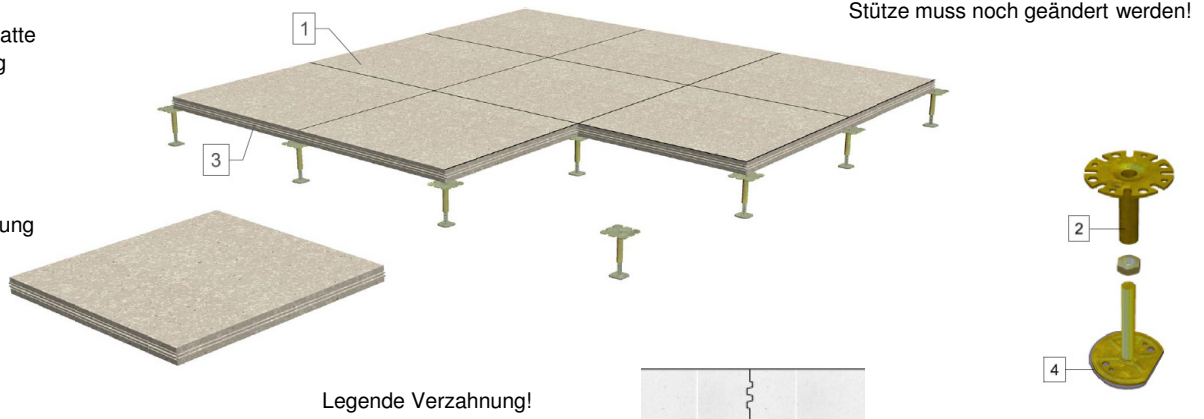


HINWEIS: Dies ist eine allgemeine Systembeschreibung einer ganzen Produktlinie. Es werden *typische Merkmale* dieser Produktlinie beschrieben, die aber nicht zwingend bei jedem Produkt dieser Produktlinie gegeben sind.  
Die verbindlichen Kennwerte und Merkmale eines einzelnen Produkts sind dem spezifischen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

- 1 Doppelbodenplatte mit Verzahnung
- 2 Stütze
- 3 Fugenkleber
- 4 Stützenkleber
- 5 Plattenverzahnung



## Einsatzgebiet

- Büro- und Verwaltungsbauten
- Schulungs- und Forschungsräume
- Industrie- und Werkräume
- Sanierungsobjekte

## Eignung

- **Ideal für:**  
Freie Flächen mit grosszügig zu gestaltenden Bodenbelägen und mit nicht allzu häufig notwendigem Zugriff auf die Installationen.  
Luftführende Böden («Druckböden»).
- **Geeignet für:**  
Sämtliche Arten von Bodenbelägen.  
Für starre Bodenbeläge (Naturstein, Keramik) bestehen speziell angepasste Bodensysteme und Verlegesysteme zur Verfügung.
- **Bedingt geeignet für:**  
Technikräume und andere Bereiche mit häufig erforderlichem Zugriff auf die Installationen (der Zugriff erfolgt über Erschliessungskanäle, Revisionsöffnungen und Kabeldurchlässe).

### Hinweis zu Schwerlastböden:

Verbund-Doppelböden können auch als Schwerlastböden für horizontale Beanspruchungen und erhöhte vertikale Lasten ausgelegt werden. Diese erfordern allerdings eine objektbezogene Planung im Einzelfall (siehe auch NKP 665, Hauptabschnitt 600).

## Systemaufbau

Faserverstärkte Calciumsulfatplatte, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.  
Stufenlos höhenverstellbare Stützen aus korrosionsgeschütztem Stahl, Verklebung auf dem Untergrund.  
Dauerhaft vorgespannter Wandanschluss mit Dichtband, zur Schallentkoppelung und zur Aufnahme von Bewegungen.

## Technische Kenngrössen

- **Belastbarkeit generell:**  
Verfügbar ist die ganze Bandbreite von tiefer über mittlere bis zu hoher und sehr hoher Belastbarkeit.  
Für Verbund-Doppelböden mit Platten aus Calciumsulfat sind geringe Durchbiegungen charakteristisch.
- **Belastbarkeit von Systemen für starre Bodenbeläge:**  
Typisch ist eine tiefe bis mittlere Belastbarkeit.  
Für Verbund-Doppelböden für starre Bodenbeläge sind sehr geringe Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen sind ca. 100 mm bis 500 mm.
- **Feuchtedehnwerte:**  
Für die AGB Verbund-Doppelböden sind die tiefsten im Markt verfügbaren Feuchtedehnwerte charakteristisch.
- **Elektrische Ableitwerte:**  
Eine allenfalls geforderte Ableitfähigkeit ist durch die Wahl eines geeigneten Bodenbelags mit dem geeigneten Verlegesystem sicherzustellen.
- **Schallwerte:**  
Die Schallwerte von Verbund-Doppelböden aus Calciumsulfat-Platten sind gut bis sehr gut.