

## Doppelböden Holzwerkstoff, 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

- Einfachere 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.

### Eignung

- **Geeignet für:**  
Elastische Beläge, Parkettbeläge und einfachere Textilbeläge.  
Geregeltes Raumklima mit geringen Feuchteschwankungen (min. 45% relative Luftfeuchte).  
Nutzungen mit mässigen Lasten (Büros).
- **Weniger geeignet für:**  
Technikräume.  
Höherwertige Textilbeläge.  
Ungeregelte, trockene Raumklimatas (Minergie!).
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Naturstein- oder Keramikbeläge.  
Luftführende Böden («Druckböden»).

### Systemaufbau

Hochverdichtete Holzwerkstoffplatte E1, unterseitig mit Alufolie oder Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.

Belag werkseitig aufgeklebt (Belageseignung 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 zu empfehlen.  
Für Platten aus Holzwerkstoff sind mittlere bis hohe Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen von Niedrigböden mit werkseitig aufgeklebtem Belag sind ca. 60 mm bis 100 mm.
- **Feuchtedehnwerte:**  
Für Platten aus Holzwerkstoff sind hohe bis sehr hohe Feuchtedehnwerte charakteristisch.
- **Elektrische Ableitwerte:**  
Bei der Wahl eines geeigneten Belags sind gute bis sehr gute elektrische Ableitwerte erzielbar.
- **Schallwerte:**  
Die Schallwerte von Holzwerkstoffplatten genügen einfachen bis mittleren Anforderungen.