

## Doppelböden Holzwerkstoff, Stützen/Rasterstäbe 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
- 6 Rasterstab



### Einsatzgebiet

- EDV-Räume und Schaltzentralen
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume
- Büro- und Konstruktionsbereiche

### Eignung

- **Ideal für:**  
Aufbauhöhen zwischen 500 mm und 800 mm bei Nutzungen mit mässigen Lasten.
- **Geeignet für:**  
Elastische Beläge, Parkettbeläge und einfachere Textilbeläge.  
Geregeltes Raumklima mit geringen Feuchteschwankungen (min. 45% relative Luftfeuchte).  
Nutzungen mit mässigen Lasten (einfache Technikräume).
- **Weniger geeignet für:**  
Höherwertige Textilbeläge.  
Ungeregelte, trockene Raumklimatas (Minergie!).
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Naturstein- oder Keramikbeläge.

### 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 sowie Rasterstäbe 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. Für höhere Belastungen sind – besonders in Kombination mit grösseren Aufbauhöhen – andere Systeme zu empfehlen.  
Für Platten aus Holzwerkstoff sind in Kombination mit Rasterstäben mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen sind ca. 300 mm bis 800 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.