



# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

## TECBO Doppelboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

**Typ 36GNB**

Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerbezeichnung kann abweichen



### Konstruktionsprinzip

Die Doppelbodenanlage besteht aus faserverstärkten Kalziumsulfat - Doppelbodenplatten, die auf verzinkten, blaupassivierten Stahl-Doppelbodenstützen lose aufliegen.

### **Plattenformat 600 x 600 x 36 mm**

Die Doppelbodenstützen werden mit einem PU-Kleber auf den Rohboden verklebt, sind stufenlos höhenverstellbar und können Rohbodenunebenheiten bis +/- 2,5 cm ausgleichen. Als Auflage der Doppelbodenplatte auf der Doppelbodenstütze wird eine Kunststoffauflagescheibe eingebaut, die mit ihren Nocken die Doppelbodenplatte in Position hält, elektrisch leitfähig ist, um die elektrostatischen Aufladungen abzuleiten, den Standortübergangswiderstand lt. VDE 100 garantiert und zusätzlich als Trittschalldämmung vorgesehen ist.

### Bauphysikalische Daten nach EN DIN 12825 Doppelböden

Elementklasse (Bruch) nach EN DIN 12825:	1, >= 6 kN
Nutzlast nach DIN EN 12825:	3.000 N
Sicherheitsfaktor nach DIN EN 12825:	2,0
Verschiebeklasse nach DIN EN 12825:	A
Elektrischer Ableitwert RE (bei 500 V DC):	ca. 10 <sup>7</sup> Ohm ohne Belag
<b><u>Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102</u></b>	
Baustoffklasse nach DIN 4102:	A2 nichtbrennbar
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102:	F 30 Bei Böden ohne Öffnungen

### Vorbeugender Brandschutz nach DIN EN 13501-1

Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	A1 nichtbrennbar
------------------------------------	------------------

### Oberbelag:

Alle doppelbodengeeigneten, elastischen, harten und textilen Oberbeläge in elektrisch leitfähiger und isolierender Ausführung

### Zubehör:

Rasterstäbe zur Erhöhung der Lastaufnahme und der Seitensteifheit.  
Lüftungsplatten zur Luftführung über den Doppelbodenhohlraum.  
Bodensteckdosen zur Elektrifizierung über den Doppelboden.  
Treppenanlagen, Rampen, Geländer, Frontverkleidungen, Schall- und Luftabschottungen.



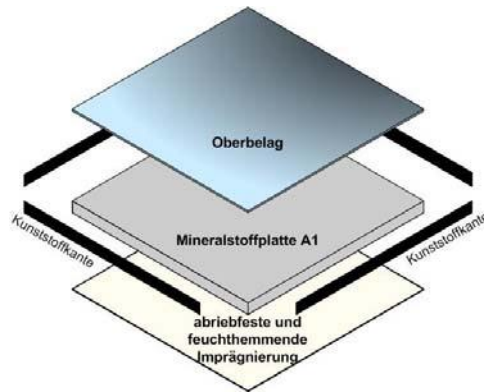
# TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

## TECBO Doppelboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

**Typ 36GNB**

Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerezeichnung kann abweichen



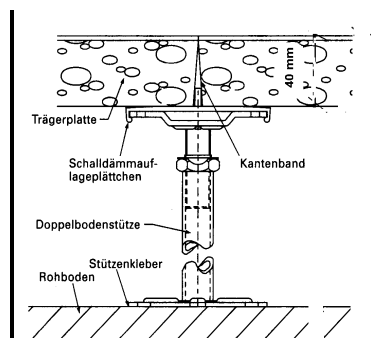
### Doppelbodenplatte:

Eine faserverstärkte Mineralstoff-Platte aus Kalzium-Sulfat, die auf der Unterseite mit einer abriebfesten und feuchthemmenden Imprägnierung beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt, ist.

### **Abmessungen und Gewicht**

Länge:	600,0 mm (Toleranz +/- 0,2 mm)
Breite:	600,0 mm (Toleranz +/- 0,2mm)
Dicke:	36 mm (+/- 0,3 mm)
Eigengewicht pro Platte:	ca. 19 kg

### Unterkonstruktion



Höhenverstellbare, verzinkte und gelbpassivierte Stahlstütze mit einer trittschalldämmenden und elektrisch leitfähigen Kunststoffauflage.

### **Abmessungen**

Kopfplatte:	90 mm Durchmesser
Fußplatte:	90 mm Durchmesser
Gewindebolzen:	16/20 mm
Stützenrohr:	20/24 mm
Stützenhöhe:	abhängig von der Bodenhöhe