



Nutzerrichtlinie Doppelboden

Sehr geehrte Damen und Herren,

Um nach fachgerechter Montage eine einwandfreie Funktion dieses Systembodens auf Dauer zu gewährleisten, bitten wir Sie, folgende Hinweise zu beachten. Diese Nutzerrichtlinie bezieht sich auf Doppelbodenplatten aus Holzwerkstoff und Calciumsulfat.

1. Klimatische Bedingungen

Das Raumklima muss sich zwischen 15°C und 25°C, die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 65% bewegen.

Dimensionsänderungen der Bodenelemente aufgrund klimatischer Veränderungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) können innerhalb der angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtwerte vom System aufgenommen werden.

Klimatische Bedingungen die außerhalb der genannten Toleranzen liegen, bewirken unter Umständen Dimensionsänderungen (werkstoffabhängiges Quellen bzw. Schwinden des Bodensystems) die zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der Fugenausbildung erfordern.

2. Öffnen und Schließen der Anlage

Die demontierten Platten sind so abzustapeln, dass Sichtseite auf Sichtseite und Rückseite auf Rückseite gelegt werden um eine evtl. Abzeichnung der Chargenkennzeichnung auf der Belagsseite zu vermeiden.

Horizontalkräfte sind nur als Teilkräfte der erlaubten Belastung zulässig. Die Lastangaben beziehen sich nur auf die geschlossene Doppelboden-Schaltwartenkonstruktion.

Maschinentransporte deshalb nicht in Richtung einer geöffneten Plattenreihe durchführen. Die Doppelbodenelemente dürfen nur mit Hilfe von Saug- bzw. Krallenheber aufgenommen werden.

Das Öffnen und Schließen des Bodensystems darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

2.1 Platten aufnehmen:

I. Hebwerkzeug in der Mitte des Plattenrandes mit geringem Kantenabstand von ca. 5 cm aufsetzen (Bild A); Platte zum Lockern leicht anheben und wieder absetzen.

II. Hebwerkzeug in Plattenmitte ansetzen und diese senkrecht aufheben (Bild A). Bei Parkettbelägen empfiehlt es sich, die Doppelbodenplatten auf eine weiche Unterlage (z. B. Tuch) abzulegen um Kratzer in der Oberfläche zu vermeiden.

Bei Doppelboden mit applizierten Stein- oder Keramikbelägen empfiehlt es sich aufgrund des hohen Gewichts, die Platten direkt nach dem Herausheben seitlich auf eine weiche Unterlage abzulegen, damit Schäden an der Oberfläche vermieden werden.

Die Platte sollte nach Möglichkeit nicht mit dem Saugheber transportiert werden.



Bild A

2.2 Platte einlegen

Hebewerkzeug an einer Seite ansetzen, Platte mit den Händen unterfassen, an einer Seite auf zwei Stützen legen, zur Nachbarplatte anschieben und mit dem Hebewerkzeug absenken.

Wird bei Velourbelägen die erste Florreihe der Nachbarplatte eingeklemmt, kann durch kurzes Anheben dieser Platte der ordnungsgemäße, ursprüngliche Zustand wieder hergestellt werden.

Achtung

- Beim Öffnen und Schließen niemals Finger in den Spalt zwischen Platten legen (Bild B).
- Niemals mit einem ungeeignetem Werkzeug (Schraubendreher, Stechbeitel) die Platten entnehmen (Bild C).
- Hebewerkzeug nach Gebrauch sofort lösen (Unterdruck verursacht Belagsablösung).
- Entnommene Bodenplatte nicht auf die Plattenkanten stellen.



Bild B



Bild C

Grundsätzlich:

- Schmutz von den Profilen und dem Fixierteil entfernen.
- Prüfen, ob die Fixierteile richtig aufliegen.
- Die Verlegerichtung des Belages überprüfen.

Die demontierten Platten sind nach erfolgter Installation in ihre ursprüngliche Position einzusetzen, wobei sie nicht verdreht werden dürfen. Zudem muss geprüft werden, ob sie gut sitzen, erst dann kann die nächste Platte eingesetzt werden.

3 Ausschnitte

Nachträgliche Ausschnitte innerhalb der Doppelbodenplatte mit min. 100 mm Randabstand einbringen. Die Schnittkante ist zu versiegeln. Je nach Belastungsanforderung und Ausschnittform sind bei Doppelböden zusätzliche Stützen und/oder unterstützende Überbrückungsprofile einzubauen.

4 Unterkonstruktion

Stützen, Überbrückungsprofile und sonstige Unterkonstruktionskomponenten dürfen nicht verändert werden. Falls in Ausnahmefällen, z. B. für Nachinstallationen, die Demontage von Bauteilen erforderlich ist, so darf die Bodenanlage nicht belastet werden. Bei Nichtbeachtung kann Einsturzgefahr bestehen. Demontierte Systemkomponenten müssen nach Abschluss der Arbeiten wieder remontiert werden, damit die vertikale Lastabtragung und die Horizontalsteifigkeit wieder sichergestellt sind.

5 Kabelinstallation

Kabel nicht über Platten- oder Bodenkanten einziehen. Bei Umlenkung im Unterboden Stützfüße nicht durch Überlastung abreißen oder verbiegen.
Günstig: Kabel von der Rolle aus einlegen.

6 Schutzmaßnahmen

6.1 Außerordentliche Belastung





Nutzerrichtlinie Doppelboden

Beim Transport von schweren Lasten ist der Boden mit Bohlen oder Spanplatten abzudecken. So schützen Sie Bodenbelag und Verklebung vor Beschädigung und verteilen die Lasten auf eine größere Fläche der Systemboden-Konstruktion.

Dynamische Lasten aus Hubwagen, Gabelstapler, etc. dürfen nicht einfach durch die Umlegung auf Radlasten in statische Belastungen eingerechnet werden. Beachten Sie hier die DIN 1055, sowie die maximalen zulässigen Lasten unserer Systembodenanlage.

Die Prüfung und Einstufung unseres Doppelbodens erfolgt nach aktuellen Normen. Die zulässigen Lastenleitungsstellen sind in der Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12 825 geregelt.

6.2 Stehendes Wasser

Stehendes Wasser ist unbedingt zu vermeiden, da dies zwangsläufig zu einer Beschädigung des Bodensystems führt.

7 Bodenbeläge

7.1 Selbstliegende Fliesen

Bei selbstliegenden Fliesen ist darauf zu achten, dass ein Eindringen des Haftanstriches in die Fugen des Doppelbodens bzw. des Übergangs Doppelboden / Hohlboden vermieden wird.

Durch Eindringen des Haftanstriches kann es zu Knarrgeräuschen am Doppelboden kommen.

7.2 Reinigungs- und Pflegeanleitung

Für die Reinigung und Pflege der Bodenbeläge auf Systemböden, sind systembedingte Grundsätze zu beachten. Hierüber gibt Ihnen unsere und die Reinigungs- und Pflegeanleitung des Belagherstellers Hinweise.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne für Auskünfte zu Verfügung.

S. & W. Gugg GbR

Düsseldorfer Straße 65
90425 Nürnberg

Tel.: 0911 / 9389845
Fax.: 0911 / 9389846

info@gugg-doppelboden.de

www.gugg-doppelboden.de