

## Datenblatt

Nr. 06.04-03

Seite: 1

### VOLFI-Bodenplatte gummiert BP-GKU 5mm Höhe

#### Beschreibung:

Die VOLFI-Bodenplatte gummiert dient als 5 mm starke Entkopplung unter vielen Artikeln der VOLFI-Systeme. Sie hat einen glatten Boden und der Durchmesser beträgt 210 mm. Die BP-GKU ist mit 4 Fugenstegen 4/10 mm oder ohne Fugenstege erhältlich.

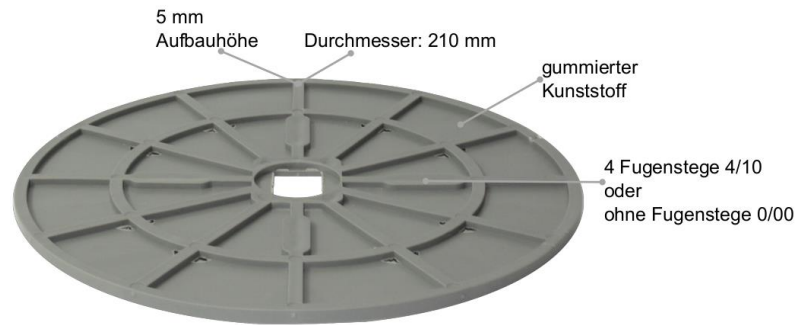


Abbildung 1: VOLFI-Bodenplatte BP-GKU 0/00 5 mm Höhe und Durchmesser von 210 mm, ohne Fugenstege

Das Material aus eigener deutscher Produktion garantiert dauerhafte Premium-Qualität im Gegensatz zu herkömmlichen Gummigranulat-Produkten, die sich ggf. sehr schnell zersetzen können.

#### Verwendung/Optionen:



Abbildung 2: Beispielverlegung mit VT-U 20+50. Verwendet wird: VOLFI-Bodenplatte BP-GKU 0/00.

#### Erhöhung/Verbreiterung:

Bei der Plattenverlegung auf festem/ebenem Untergrund ist die BP-GKU 4/10 als Erhöhung für Volfiteller VT-B und VT-U, sowie Schraubstelzlager ZR-V und Teleskop Dreh-Stelzlager TL-V geeignet. Dabei wird sie im System immer als unterstes Element verbaut.

Die 4/10 mm Fugenstege versenken sich passgenau in den Aussparungen der genannten Teller. Damit wirkt die Bodenplatte zusätzlich rutschhemmend. Weitere Erhöhungen mit BP-GKU 0/00 ohne Fugenstege sind möglich.

Die gummierte Bodenplatte ist ebenfalls als Entkopplung geeignet, um die Klappergeräusche bei der Gitterrost-Verlegung zu reduzieren.

#### Entkopplung/Trittschalldämmung (auf festen ebenen Untergrund):

Die gummierte Bodenplatte eignet sich ideal im gesamten VOLFI-System als Schutz von Folienabdichtungen, Entkopplung und Trittschallminderung. Dabei wird die BP-GKU zwischen Plattenlager und Untergrund gelegt.

Dies ist bei der Bodenplatte gummiert 4/10 z.B. bei Volfitellern (VT-B/VT-U), Kombitellern (KT/KT-N), VOLFI-Schraubstelzlager (ZR-V) und VOLFI Teleskop Dreh-Stelzlagern (TL-V) oder bei der BP-GKU 0/00 für Volfiplatte (VP-U) bzw. Volfischeibe (VS-U) und der Drehstelzlager (SK-V/RT-V) möglich.



Abbildung 3: VOLFI-Bodenplatte BP-GKU 4/10.

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 06.04-03

Seite 2

Verpack. Art.Nr.



5mm Aufbau

**BP-GKU Ø210mm Bodenplatte gummiert ,  
Universal-Qualitäts-Entkopplungsplatte+Druckver-  
teilplatte für alle handelsüblichen Stelzlager/Platten-  
lager, rutschfest, formstabil, als Entkopplung,  
gummierter Kunststoff, extra große Auflagefläche,  
stabile Gummischeibe**

**BP-GKU 0/00 ohne Stege Karton**

180 ■ ■ 728 792

**BP-GKU 4/10 4 Stege**

140 ■ ■ 728 796

**BP-GKU 0/00 ohne Stege Beutelverpackung**

20 □ ■ 729 792

**BP-GKU 4/10 4 Stege**

20 □ ■ 729 796



Abbildung 4: Die VOLFI Bodenplatte gummiert als unterstes Element zur 5mm Erhöhung oder als Entkoppelung. Hier mit opt. 8% Gefälleausgleich (KT-N).

## Wichtige Hinweise:

Die erstellte Belagsfläche muss zur Stabilisierung unbedingt rundherum eingefasst werden! Hierzu wird das VOLFI-Uniprofil **UP** empfohlen. Dieses ist in verschiedenen Höhen und mit umfangreichem Zubehör erhältlich.

Im Wandbereich ist die Befestigung durch VOLFI-Wandabstandhalter **WAE-K** aus Edelstahl oder einem Drainprofil erforderlich, damit der Abstand zur Wand mit einer gleichmäßigen Fuge eingehalten wird.

Bei der Verlegung von Plattenformat >60cm Seitenlänge\* (einer Seite) auf festen/ebenen Untergrund empfehlen wir, ein zusätzliches Lager ohne Fugenstege mittig zu unterlegen. Damit werden eventuelle Schäden an den Platten bei Belastung vermieden.

Diese Angabe ist als unverbindlicher Richtwert zu verstehen.

\*Bitte beachten Sie unbedingt die aktuellen Angaben des Plattenherstellers!

## Fugenvarianten

Die lagermäßig verfügbaren Varianten sind die 4 mm breite u. 10 mm hohe Fuge mit 4 Fugenstegen (4/10), sowie die ohne Fuge als 0/00.

Bei größeren Stückzahlen kann auch mit 3 oder 2 oder 1 Fugensteg in den Höhen 2, 3, 5, 6, 8 oder 10 mm kurzfristig produziert werden.

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 06.04-03

Seite 3

## Rand-/Eckverlegung:

Für eine saubere Plattenverlegung in Eckbereichen empfiehlt sich die Bodenplatte 0/00 ohne Fugenstege und für die Randverlegung die BP-GKU 4/10 an welcher zwei gegenüberliegende Fugenstege entfernt werden oder bei Erhöhungen mit z.B. dem Schraub-Stelzlager ZR-V die Bodenplatte an den Schneidschlitz der Unterseite gekürzt wird.

Für gleichmäßige Fugen im Wandbereich wird der Wandabstandhalter WAE-K mit Klemmnase genutzt. Dieser wird einfach in die Fugenstege des I-Lagers eingelegt und verhindert ein „Kippen“ der Platten an der Wand



Abbildung 5: Die VOLFI Bodenplatte gummiert 4/10 mit zwei gegenüberliegend entfernten Fugenstege für die Randverlegung



Abbildung 6: Das Schraub-Stelzlager ZR-V mit der VOLFI Bodenplatte gummiert 4/10 mit zwei gegenüberliegend entfernten Fugenstege und gekürzter Bodenplatte für die Randverlegung