

## Datenblatt

Nr. 04.08-01

Seite: 1

### Volfiplatte gummiert VP-GKU 5mm

#### Beschreibung:

Mit 5 mm Stärke hat die Volfiplatte gummiert VP-GKU einen niedrigen Aufbau. Sie ist aus gummiertem Kunststoff und hat einen ebenen Boden. Der Fugensteg ist 4 mm breit und 10 mm hoch, der Durchmesser beträgt 140 mm. Die Volfiplatte gummiert ist auch mit 3 Fugenstegen (VP-GKUT) für die Verlegung im Läuferverband und mit 2 Fugenstegen (VP-GKUI) zur Plattenunterstützung und ohne Fugenstege erhältlich.

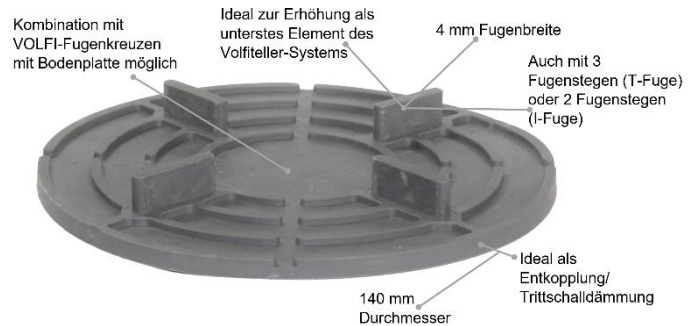


Abbildung 1: Volfiplatte VP-GKU 4/10 in gummierter Ausführung. Für die Verlegung von Platten/Fliesen auf festen, ebenen Untergrund oder als Entkopplung.

#### Verwendung/Optionen:

##### Fester Untergrund/Erhöhung:

Bei der Plattenverlegung auf festem ebenem Untergrund ist die VP-GKU sowohl alleine als sehr niedriges Aufbauelement, als auch im [Volfiteller-System](#) geeignet. Dabei kann sie im System immer als unterstes Element verbaut werden.

Für größere Aufbauhöhen ist die VP-GKU kombinierbar mit den [Volfitellern VT-B](#) und [VT-U](#) (mehrfach stapelbar) sowie allen [Schraub-Stelzlager ZR-V](#) und [Teleskop Dreh-Stelzlager TL-V](#).



Abbildung 2: Volfiplatte gummiert VP-GKU 4/10 mit Teleskop Dreh-Stelzlager TL-V45.



Abbildung 3: Alle Volfiplatten Ausführungen lassen sich als unterstes Element im Volfiteller System (wie hier) zur 5mm Erhöhung, bzw. als Entkopplung einsetzen.

##### Entkopplung/Trittschallminderung:

Die gummierte Volfiplatte eignet sich ideal im gesamten VOLFI-System als Entkopplung und wirkt trittschallmindernd. Dabei wird die VP-GKU zwischen Plattenlager und Untergrund gelegt.

Dies ist z.B. bei [Volfitellern VT-B/VT-U](#), [VOLFI-Schraubstelzlager ZR-V](#), [VOLFI Teleskop Dreh-Stelzlager TL-V](#) (VP-GKU mit Fugenstegen) oder [Volfiplatten VP-U](#), [Volfischeiben VS-U](#) (VP-GKU ohne Fugenstege) möglich.

Die 4 mm Fugenstege versenken sich passgenau im [VOLFI-Schraub-Stelzlager ZRV](#), [VOLFI Teleskop Dreh-Stelzlager TL-V](#) oder [Volfiteller VT-B/VT-U](#) als formschlüssige Verbindung.



Abbildung 4: Volfiplatte gummiert VP-GKU 4/10 mit Volfiteller VT-U 50 und Schraub-Stelzlager ZRV.

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 04.08-01

Seite: 2

	Verpack.	Art.Nr.	
 <p>Aufbau = 5mm Ø 140mm</p>	<b>Volfiplatte, gummierter Kunststoff, feste Höhe, Unterbau f. Volfiteller, ZRV, TL-V z. Schalldämpfung u. Entkopplung, f. feste Untergründe u. Gitterroste, z.Aufnahme v.FK-B/-BT/-BI 2-8mm</b>		
	VP-GKU 0/00, ohne Stege Karton	500 ■	■ 728 790
	VP-GKU 4/10 mm, 4 Stege	280 ■	■ 728 744
	VP-GKU 0/00, ohne Stege Beutelverpackung	20 □	■ 729 790
	VP-GKU 4/10 mm, 4 Stege	20 □	■ 729 744
	VP-GKUT 4/10 mm, 3 Stege	20 □	■ 729 743
	VP-GKUI 4/10 mm, 2 Stege	20 □	■ 729 742



Abbildung 5: Volfiplatte mit aufgelegter Ausgleichscheibe VT-A 1mm. Zur Feinabstimmung

### Feinausgleich:

Die rutschhemmend [Ausgleichscheibe VT-A](#) wird zur Erhöhung ein- oder mehrfach in die Fugenstege der Volfiplatte VP-GKU oder unter die Volfiplatte gelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass der Fugensteg der VP-GKU mindestens 5 mm herausragt.

### Variation Fugenbreite/-bild:

Um andere Fugenbreiten/-varianten zu erreichen, ist die Kombination mit VOLFI-Fugenkreuzen [FK-B/FK-BT/FK-BI](#) möglich.

Die Fugenkreuze werden in die integrierte Halterung zwischen den Fugenstegen der VP-GKU eingelegt. Es ist darauf zu achten, dass nur Fugenverbreiterungen gegenüber der Fuge der VP-GKU 4/10 umgesetzt werden können.

Für vollständige Flexibilität nutzen Sie die VP-GKU 0/00.



Abbildung 6: VP-GKU 0/00 mit mittig eingelegtem FK-BT.

Diese Kombination eignet sich ideal um einen bestehenden Plattenbelag mit minimaler Aufbauhöhe zu modernisieren.



Abbildung 7: Anwendungsbeispiel Volfiplatte verlegt auf Bitumenschweißbahn

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 04.08-01

Seite: 3



Abbildung 8: Anwendungsbeispiel Randverlegung:  
Hier Volfiplatte VP-UI 4/10 mit Wandabstandhalter  
WAE-K14

## Rand-/Eckverlegung:

Für eine saubere Plattenverlegung in Eckbereichen werden Volfiplatten ohne Fugenstege und für die Randverlegung solche mit 2 Fugenstegen verwendet.

Das Lager kann so ganz unter die Randplatten in der Fuge verschoben werden.

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 „Kipeln“ der Platten an der Wand.

## 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!