

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-GKU) zur Plattenunterstützung und ohne Fugenstege erhältlich.

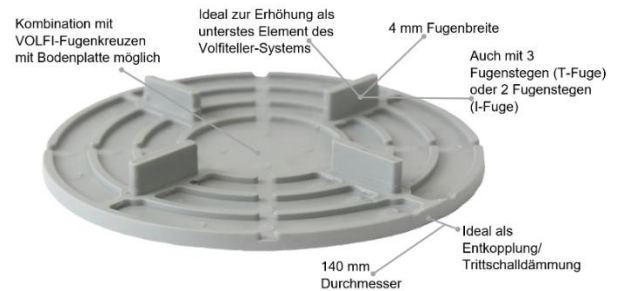


Abbildung 1: Volfiplatte VP-GKU 4/10 in gummierter Ausführung. Für die Verlegung von Platten/Fliesen auf festen, ebenen Untergrund oder als Entkopplung.

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



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

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

Die gummierte Volfiplatte ist ebenfalls als Entkopplung geeignet, um die Klappergeräusche bei z.B. Gitterrost-Verlegung zu reduzieren.

Entkopplung/Trittschallminderung:

Die gummierte Volfiplatte eignet sich ideal im gesamten VOLFI-System als Schutz von Folienabdichtungen, Entkopplung und Trittschallminderung. 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](#), [Rundlager RL-V](#) (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.
 H = 5mm Ø 140 mm	Volfiplatte, gummierter Kunststoff, feste Höhe, Unterbau für Volfiteller, ZRV, TL-V zur Schalldämpfung und Entkopplung, für feste Untergründe und Gitterroste, zur Aufnahme von FK-B/-BT/-BI 2-8 mm	
	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.

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



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



Abbildung 7: Anwendungsbeispiel Volfiplatte verlegt auf Bitumenschweißbahn



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, verhindert so ein „Kippen“ der Platten an der Wand und sorgt außerdem für eine ausreichende Belüftung zur Hauswand.

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!