

## Datenblatt

Nr. 04.04-01

Seite | 1

### Volfiplatte VP-N 10mm

#### Beschreibung:

Mit 10 mm Aufbauhöhe hat die Volfiplatte VP-N einen niedrigen Aufbau. Sie hat einen genoppten Boden und sollte auf einen festen, ebenen Untergrund gestellt werden. Der Fugensteg ist 4 mm breit und 10 mm hoch, ihr Durchmesser beträgt 140 mm.

Die Volfiplatte ist auch mit 3 Fugenstegen (VP-NT) für die Verlegung im Läuferverband und mit 2 Fugenstegen (VP-NI) zur Plattenunterstützung erhältlich.

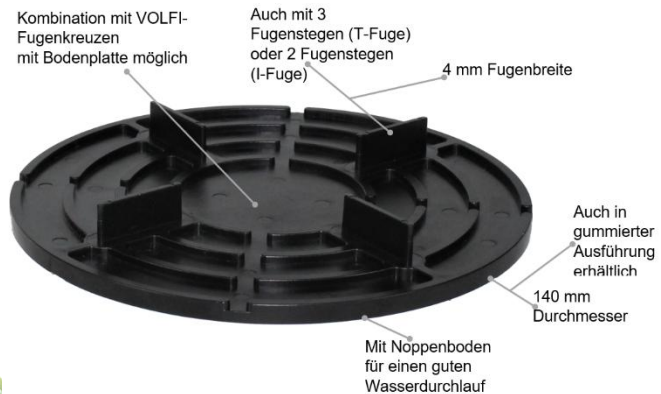


Abbildung 1: Volfiplatte mit Noppenboden VP-N

#### Verwendung/Optionen:

##### Fester Untergrund/Erhöhung:

Bei der Plattenverlegung auf festem ebenem Untergrund empfiehlt sich die Verwendung der gummierten Variante VPN-GKU, um den Plattenbelag bei geringer Aufbauhöhe vom Untergrund zu entkoppeln.

Die VP-N kann in Kombination im [Volfiteller](#)-System immer als unterstes Element verwendet werden und ist nicht stapelbar.

Für größere Aufbauhöhen ist die VP-N kombinierbar mit allen [Volfiteller VT-B](#) und [VT-U](#) (mehrfach stapelbar) und [Volfischeibe/-platte](#) gummiert (ohne Fugenstege).

##### Variation Fugenbreite/-bild:



Abbildung 2: VP-N 4/10 mit mittig eingelegtem FK-B

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-N eingelegt. Es ist darauf zu achten, dass nur Fugenverbreiterungen gegenüber der Fuge der VP-N 4/10 umgesetzt werden können, sofern die Stege nicht entfernt werden.

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

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 04.04-01

Seite | 2

	Verpack.	Art. Nr.
 H = 10mm Ø 140 mm	<b>Volfiplatte Noppenboden Hartkunststoff</b> , feste Höhe, Einlegemöglichkeit FK-B/-BT/-BI 4 bis 8 mm, Erhöhung für TLV, ZRV, VTB, VTU, KT, nicht stapelbar	
	20□	719 844
	20□	719 843
	20□	719 842
 H = 10mm Ø 140 mm	<b>Volfiplatte Noppenboden gummierter Kunstst.</b> , wie VP-GKU, jedoch 10 mm Aufbauhöhe	
	20□	729 890
	20□	729 843
	20□	729 842

## Entkoppelung:

Zur Entkoppelung wird bspw. die [VP-GKU 0/00](#) einfach unter das Lager gelegt. Dies verhindert ein Eindringen der Noppen in den Untergrund.

Außerdem ist die Volfiplatte VP-N auch aus gummiertem Kunststoff VPN-GKU erhältlich, diese wirkt trittschalldämmend und rutschhemmend.

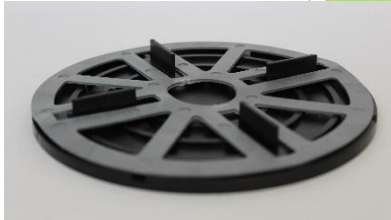


Abbildung 3: Volfiplatte mit Ausgleichscheibe VT-A

## Feinausgleich:

Für minimalen Höhenausgleich im Millimeterbereich werden [VT-A Ausgleichringe](#) in die Fugenstege der VP-N eingelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass der Fugensteg mindestens 5 mm herausragt.

## Rand-/Eckverlegung:

Für eine saubere Plattenverlegung in Eckbereichen werden alle Fugenstege der Volfiplatte mit geeignetem Werkzeug entfernt und für die Randverlegung wird ein Element mit 2 Fugenstegen verwendet. Das Lager kann so ganz unter die Randplatten in der Fuge verschoben werden.



Abbildung 4: Anwendungsbeispiel Randverlegung.  
Hier Volfiplatte VP-NI 4/10 mit Wandabstandhalter WAE-K14

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.

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 04.04-01

Seite | 3

## 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.

Aufgrund des genoppten Unterbodens eignet sich die VP-N nicht zur Verlegung auf Bitumenschweißbahnen.

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!