

## 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.

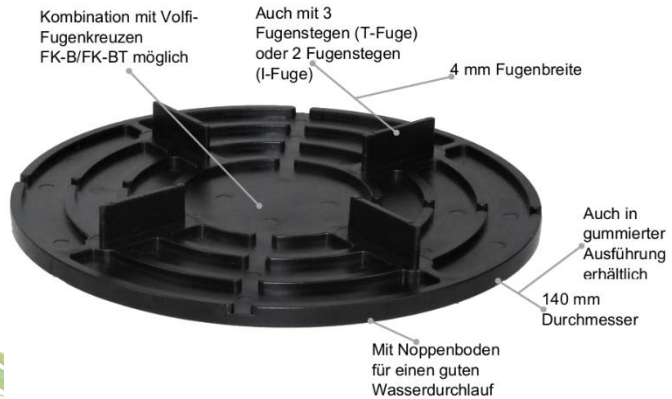


Abbildung 1: Volfiplatte mit Noppenboden VP-N

#### Verwendung/Optionen:

##### Fester Untergrund/Erhöhung:

Bei der Plattenverlegung auf festem ebenem Untergrund empfiehlt sich die Verwendung der gummierten Variante VP-N-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](#) 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.



Aufbau = 10 mm

**Volfiplatte Noppenboden Hartkunststoff**, feste Höhe, Einlegemöglichkeit FK-B/FK-BT 5-8mm, Erhöhung f.TLV, ZRV, VTB, VTU, KT nicht stapelbar

**VP-N** Fuge 4/10 mm, 4Stege **Beutelverpackung**

**VP-NT** Fuge 4/10 mm, 3Stege

**VP-NI** Fuge 4/10 mm, 2Stege

20□ ■ 719 844

20□ ■ 719 843

20□ ■ 719 842



Aufbau = 10 mm  
gummiert

**Volfiplatte Noppenboden, gummierter Kunstst.**, wie VP-GKU, jedoch 10mm Aufbauhöhe

**VPN-GKU 0/00**, ohne Stege **Beutelverpackung**

**VPN-GKU 4/10 mm**, 4 Stege

**VPN-GKUT 4/10 mm**, 3 Stege

**VPN-GKUI 4/10 mm**, 2 Stege

20□ ■ 729 890

20□ ■ 729 844

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.

## Feinausgleich:



Abbildung 3: Volfiplatte mit  
Ausgleichsring VT-A

Für minimalen Höhenausgleich im Millimeterbereich werden [VT-A Ausgleichsringe](#) 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 empfiehlt sich die Volfiplatte ohne Fugenstege und für die Randverlegung ein Element mit 2 Fugenstegen. 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 4: Anwendungsbeispiel Randverlegung.  
Hier Volfiplatte VP-NI 4/10 mit Wandabstandhalter WAE-K14

### 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!