



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

DATENBLATT

Vibram VI-POD – Art. 25402 ff.

Die Zwei-In-Eins Revolution!

Vibram hat ein innovatives Material für orthopädische Fußbettungen entwickelt, welches die Plantar-Druckbelastung verringert und die Belastung auf die komplette Fußfläche verteilt.

Mit Vibram Vi-Pod:

niedrigere Arbeitskosten: Benutzen Sie nur ein Material anstatt zwei!

Arbeitszeiterparnis: Sie arbeiten einfacher und schneller!

Gut verträglich:

hautfreundlich: es löst keine Hautallergien aus

bakterienhemmend: begrenzt das Wachstum von Bakterien

fungizid: bekämpft Pilze bzw. Pilzsporen

Materialverhalten:

polsternd: energieabsorbierend

High Memory Visco Elasticity Material: nimmt nach dem Benutzen / wiederholter Beanspruchung wieder die Originalgestalt an

thermisch verformbar: nimmt unter thermischer Verformung eine vorgegebene Form an und behält diese bei

Vergleich mit traditionellen Materialien

(traditionelle Materialien: zwei Materialien - EVA-Platte + dünne PU Schicht)

traditionelle Materialien		Vibram® VI-POD
gut ¹	hautfreundliche Eigenschaften	gut
-	bakterienhemmende Eigenschaften	exzellent
-	pilzbekämpfende Eigenschaften	exzellent
Gut	energieabsorbierend	gut
Gut	Fähigkeit die Originalgestalt beizubehalten	exzellent
gut ²	thermische Verformbarkeit	exzellent

1-aufgrund der dünnen PU-Schicht 2-aufgrund technischer Beschränkungen bei der PU-Schicht

Abmessungen:

Plattengröße: 800 x 500 mm

Stärken: 2, 4, 6 mm

technische Daten:

Test	Prüfnorm	Wert
Dichte	ISO 2781	0,20 – 0,28 g/cm ³
Härte	ISO 868	18 – 23 Shore A
Druckverformung (bei 25 %)	ISO 815	< 35 %
Reißfestigkeit	UNI 4914	> 5 kg/cm
antibakterielle Wirkung	SN 195/920	gut
Schutz vor Pilzen	UNI EN 14119	gut
dynamische Druckbelastung	TM 159 SATRA	gut

Verformungsparameter:

Stärke	Ofentemperatur	Zeit (Minuten)	Schrumpf
2 mm	90°	2 – 4	< 1 %
4 mm	90°	3 – 4	< 1 %
6 mm	90°	5	< 1 %

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.