

13.11.2009

## Wave Nirvana 6 - Das Technologiepaket gegen Überpronation

### [zur Originalnachricht mit Bild](#)

Der Wave Nirvana ist eines der Premium-Modelle von Mizuno, das Läufer mit Überpronationstendenz stützt und führt und dabei angenehm leicht ist. Das Frühjahr/Sommer 2010-Modell des Wave Nirvana 6 wurde komplett überarbeitet:

#### New Dynamotion Fit und ap+

Ein neues Obermaterial sorgt für einen besseren Sitz des Schuhs am Fuß. Das New Dynamotion Fit Design von Mizuno wurde anhand von Bewegungsanalysen entwickelt, welche die Belastungszonen des Fußes definieren und diese auf den Schuh übertragen. Das Ergebnis ist ein neues Obermaterial, das den Fuß noch besser umschließt und so für weniger Faltenbildung im Vorfußbereich sorgt.

Das neue Zwischensohlenmaterial ap+ besteht aus einer Mischung verschiedener Polymere und ist noch langlebiger als das bewährte ap-Zwischensohlenmaterial, ohne jedoch zusätzliches Gewicht zu verursachen.

#### Gender Engineering

Wie bereits das Vorgängermodell ist der Wave Nirvana 6 ein sog. "Gender Engineering"-Modell von Mizuno, d.h. dass die biomechanischen Unterschiede von Männern und Frauen in den Schuhen konsequent umgesetzt wurden und diese in jeder Hinsicht optimal an die individuellen Bedürfnisse angepasst sind:

Frauenfüße haben andere Proportionen als Männerfüße, sie sind schmaler, der Rist ist oft höher. Zudem werden sie beim Laufen anders belastet. Aber nicht nur das: Frauen haben insgesamt eine geringere Körpermasse, sie sind leichter, haben eine weniger stark ausgebildete Muskelmasse und ein breiteres Becken. Hinzu kommt, dass ihre Bewegungsamplituden an Bein- und vor allem Fußgelenken größer sind - damit sind sie insgesamt beweglicher.

Leider neigen Frauen dadurch auch eher zur Überpronation als Männer. Daher unterscheiden sich die Gender Engineering-Modelle von Mizuno hinsichtlich Anzahl und Größe der Flexkerben in der Sohle, Aufsatzwinkel an der Ferse, Höhe des Zwischensohlenmaterials und Gewicht der Schuhe.

#### Wave Technologie

Dank der einzigartigen Wave Technologie von Mizuno mindert der Wave Nirvana auch starke Überpronationstendenzen, ohne dass schwere Pronationskeile, mit denen andere Laufschuhkonstruktionen arbeiten, den Schuh schwerer machten.

Die Wave Platte, die alle Mizuno Schuhe auszeichnet, verteilt und absorbiert Druck- und Scherkräfte in die Zwischensohle und spart so Dämpfungsmaterial und Gewicht ein. Dadurch werden die Mizuno-Schuhe sehr

leicht, sehr stabil und perfekt dämpfend. Beim Wave Nirvana liegen auf der Innenseite der Wave Platte zwei Wave-Schichten übereinander, die von Beginn an die Überpronationsgeschwindigkeit durch ansteigende mediale Wellen abschwächen.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*