

11.03.2010

## Mizuno Wave Technologie

### [zum Originalbericht mit Bildern](#)

MIZUNO WAVE ist eine einzigartige Technologie, die die beiden wichtigsten Qualitäten eines Laufschuhs miteinander verbindet: Dämpfung und Stabilität. Während des Laufens ist der Körper extremen Aufprallkräften und höchstem Stress ausgesetzt. Daher ist es unerlässlich ein Höchstmaß an Dämpfung und Stabilität sicherzustellen um Verletzungen vorzubeugen.

Das Mizuno Wave Konzept setzt dabei auf gewichtssparende, wellenförmige "Plates", die je nach Profil, eine extrem hohe laterale als auch mediale Stabilität aufweisen. Die Wellenform bleibt somit nur in Laufrichtung extrem flexibel.

Die hohe Stabilität eines Mizuno Laufschuhs entspringt zudem seiner innovativen Konstruktionsweise: Optimal aufeinander abgestimmte Materialien machen ihn in höchstem Maße druckresistent.

Mizuno Wave ist High Performance Technologie für jedermann: eine Vielzahl von Platten steht zur Auswahl. Dämpfung und Stabilität lassen sich so individuell auf jeden Läufer typ abstimmen.

### Compact Wave

Die Compact Wave ist eine spezielle Wave-Technologie, die die Dämpfungs- und Stabilitätsvorteile von Wave mit einem Leichtgewichts-Konzept kombiniert.

### parallel wave

Druck- und Scherkräfte werden zunächst über die gesamte Fläche der Wave Platte verteilt. Die Wellenstruktur liefert dann die erhöhte seitliche Stabilität, bleibt aber in Laufrichtung unverändert flexibel.

### Infinity Wave

Zwei parallele Wave Platten übereinander gelagert, verbunden mit polymeren Dämpfungselementen sorgen für unübertroffenes, unermüdliches Dämpfungsverhalten.

### X Wave

X-Wave ist eine spezielle Wave-Technologie mit einer neutralen Wave-Konfiguration. Sie bietet sowohl mediale als auch laterale Stabilität und sorgt für eine optimale Dämpfung in der Hauptbelastungsphase des

Neutralfußläufers. Die Zwischensohle nimmt dabei die maximale Belastung auf und verteilt die Druckbelastung auf die gesamte Mittelsohle.

### Fan Shaped Wave

Verschiedene Höhenlevel minimieren Pronationstendenzen, da höhere oder doppelte Amplituden immer mehr Stabilität liefern.

### Double Fan Shaped Wave

Noch mehr Laufkomfort durch die Verwendung der Double Fan Shaped Wave Platte.

Beim Laufen ist der Körper extremen Kräften und Belastungsstress ausgesetzt. Daher ist es besonders wichtig, dass Dämpfung und Stabilität genauestens aufeinander abgestimmt sind. So wird die Verletzungsgefahr minimiert.

Die Wave Platte bietet eine hervorragende Dämpfung, denn sie verteilt die auf den Körper einwirkenden Kräfte auf eine größere Aufprallfläche. Die Wave Technologie, die zwischen der äußeren (lateralen) und der inneren (medialen) Belastungszone der Mittelsohle differenziert, wird auch höchsten Stabilitätsansprüchen gerecht. Denn sie hält dank ihrer einzigartigen Konstruktion gerade auch in den besonders stark belasteten Zonen stand: Die wichtigsten Anforderungen an die Mittelsohle, wie Dämpfung und Stabilität, werden durch die Wave Platten-Technologie exakt auf jeden Läufer typ abgestimmt. Und sie garantiert den leichtesten und technologisch fortschrittlichsten Performance-Runningschuh.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*