

01.03.2010

PodTech

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

PodTech® von BROOKS ist eine spezielle Form der Mittelsohle. Die Segmente der Außensohle - meist HPR®, HPR®PLUS oder HPR®GREEN - sind auf einzelne Pods oder Erhöhungen aufgebracht, die eine höhere Steife aufweisen als die restliche Sohle.

Die Einzelnen Pods sind durch Flexkerben getrennt, die als Soll-Biegestellen die Sohle verwinden wo nötig. Diese Flexkerbenbiegung ist biomechanisch ausgetüftelt, der Schuh biegt sich nicht irgendwo, sondern genau so, wie der Fuß benötigt um überall auf der Sohle fest und rutschfrei aufzuliegen.

Wie funktioniert PodTech® ?

Dual Stability Arch Pod

Zwei unabhängig voneinander auf der Innen- und der Außenseite der Mittelsohle positionierte passive Stützen sorgen für zusätzliche Stabilität in der Mittelhaltung beim plattfüßigen, jedoch biomechanisch effizienten Läufer.

Lateral Arch Pod

Das an der Außenseite positionierte Pod verläuft von der Mittel- zur Außensohle und bietet über die passive Stütze eine leichte Unterstützung.

Medial Arch Pod

Das Pod verläuft von der Mittel- zur Außensohle und bietet unter der Innenseite des Fußgewölbes eine leichte Basis, die nur wirkt, wenn man sie belastet.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de