

22.02.2018

Nike präsentiert die Epic React Laufschuhe mit neuer Foam Technologie

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Nike präsentiert den ersten Laufschuh mit der neuen Foam Technology, welcher sich auf Abfederung und Energierückfluss fokussiert - so bleibt man bis zum Ende fit.

Die Runner forderten einen Schuh, der alles kann: mehr Dämpfung bei jedem Schritt und die nötige Energierückgabe, um auch zum Ende des Runs noch fit genug zu sein. Dazu ein leichtes Gefühl an den Füßen und eine Sohle, die der Abnutzung standhalten kann. Nike Entwickler, Chemiker, Ingenieure und Designer kamen deshalb zusammen, um eine Lösung in Form von Schaumstoff zu entwickeln. Das Ergebnis: Nike React.

Nike zeigt den ersten von zwei Laufschuhen, die seit Februar diesen außergewöhnlichen Schaumstoff enthalten. Die wichtigsten Fakten:

Nike Epic React ist 5% leichter, 11% weicher und bietet 10%

bessere Energierückgewinnung als der Vorgänger Nike Lunar Epic 2.

Das Obermaterial des Schuhs ist simpel. Vorfuß, Zehen und Fußgewölbe sind aufgrund des einteiligen Nike Flyknit Sockliner, der auf dem Nike Flyknit Racer basiert, präzise geformt. Der Schuh sitzt eng am Fuß, bietet aber noch immer ausreichend Support, und erfüllt alle Bedürfnisse von präziser Flexibilität bis zur Atmungsaktivität.

Der Nike React Foam ist deutlich weicher als übliche EVA-basierte Schaumarten - so werden Unebenheiten auf der Straße besser ausbalanciert. Die Zwischensohle ist jedoch größer, um den Läufern eine

unterstützende Basis zu bieten. Die Zwischensohle wurde über den Umfang des Obermaterials hinaus verlängert, um sowohl die Dämpfung als auch die Stabilität zu gewährleisten, die benötigt wird.

Computergestütztes Design ermöglicht datengesteuerte Innovationen. So konnte diese Zwischensohle kreiert werden, die aus einem einzigen Stück gefertigt wurde. 13 der Nike React Foam kommt dabei vollkommen ohne Bindemittel oder Klebstoff aus.

Diese Methode ermöglichte es, die Oberfläche der Zwischensohle so zu gestalten, dass sie an bestimmten Stellen, die während eines Runs strapaziert werden, mehr Dämpfung und Unterstützung bietet. Überschüssiges Material wurde entfernt, um das Gewicht auf ein Minimum zu reduzieren. Das visuell komplexe Muster variiert dabei - tiefere Bereiche sorgen für mehr Polsterung, flachere wiederum für mehr Festigkeit.

Da sich das Obermaterial auf einem Stück Schaum befindet, ist die Außensohle im Wesentlichen die gleiche wie die Mittelsohle. Zwei Segmente aus Gummi unter dem Vorderfuß und der Ferse sorgen für zusätzliche Festigkeit und verbessern ebenso die Haltbarkeit des Schuhs.

Der Nike Epic React ist ab sofort auf nike.com und bei ausgewählten Händlern erhältlich.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de