

22.03.2012

Climate Technologie

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Sympatex Climate Technologie: Die neue Dimension der Atmungsaktivität im Schuh

Die besondere Atmungsaktivität von Sympatex im Bereich Schuhe entsteht durch die Kombination von zwei speziellen Systemen in Schaft und Sohle. Die eigens hierfür entwickelte Sympatex Climate Technologie mit ihren flexiblen Luftkanälen sorgt für ein optimales Schuhklima und erzielt dadurch höchsten Tragekomfort.

Höchste Atmungsaktivität über die Sohle und den gesamten Schaft

100 % wasserdicht

Innovative High-Tech-Oberstoff-Futterstoff-Kombination im Schaft

Absoluter 3-D-Klimakomfort mit dem ersten dynamischen Sohlen-Konzept im Schuhmarkt

Atmungsaktivität im Schaft

Der innovative Aufbau des Materials sorgt für optimierte Luftzirkulation und höchste Atmungsaktivität im Schaft:

Schneller Abtransport der Feuchtigkeit vom Fuß durch den extrem hydrophilen Unterstoff

Das Futter saugt den Schweiß großflächig auf und gibt ihn sekundenschnell an die hydrophile Membran ab

Die Membran dehnt sich bei wachsender Beanspruchung aus und steigert dadurch den Wasserdampftransport, also die Atmungsaktivität

Für die äußere Schicht wird ein innovatives Gewebe mit spezieller Abstandsstruktur verwendet

Das Funktionsmaterial liegt dabei direkt auf der Membran und sorgt bei jeder Abrollbewegung des Fußes für Luftzirkulation

Dadurch wird die Verdampfung der Feuchtigkeit im Schuh verstärkt, die körpereigene Temperaturregulierung unterstützt und Hitzestau verhindert

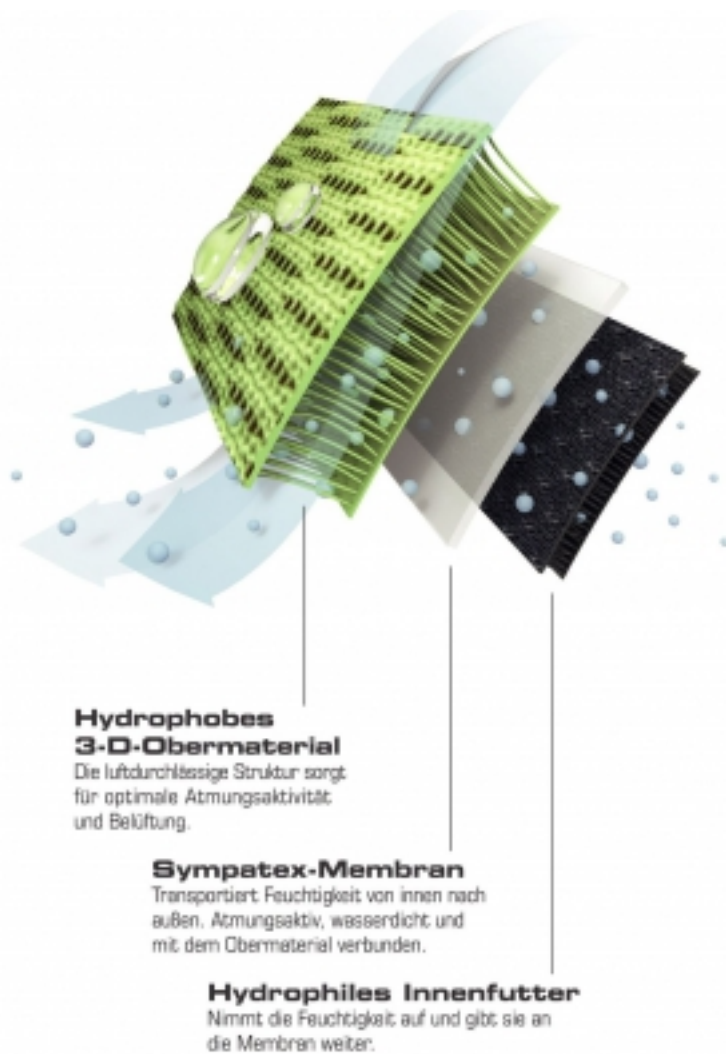


Bild: SYMPATEX

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de