



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **OutDoor 2013: Sympatex präsentiert Moisture-tech® 360°**

Leistungsstarke Schuh-Technologie sorgt für perfektes Mikroklima im Schuh

Unterföhring / München, 25. Juni 2013. Optimaler Feuchtigkeitsabtransport, weniger Schweißwasser und hervorragende Wärme-Isolation . Sympatex Technologies stellt Moisture-tech® 360\_ erstmals zur OutDoor 2013 (11.-14. Juli) in Friedrichshafen vor: Eine innovative Einlegesohle, die zusammen mit den Moisture-tech® Futterlaminaten eine perfekte Rundumlösung für komfortabel trockene Füße bei jedem Wetter bietet. Hervorragende Empa\* Testwerte bestätigen die hohe Leistungsfähigkeit von Moisture-tech® 360°.

Die neue Technologie funktioniert wie folgt: Zusätzlich zu dem beschleunigten Abtransport der Feuchtigkeit im Schaftbereich durch das Moisture-tech® Futterlaminat, sorgt die Einlegesohle für einen 360° Effekt. Die Sohle zieht die Feuchtigkeit vom Fuß bzw. von der Socke weg und speichert sie kurzfristig in einer Zwischenschicht. Die Abrollbewegung des Fußes erzeugt einen Ventilations- bzw. Pumpeffekt in der Kanalstruktur der Einlegesohle, der die Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf gleichmäßig an den mit Moisture-tech® Futterlaminaten ausgestatteten Schaft weitergibt. Demzufolge kann die Feuchtigkeit über den ganzen Schaft großflächig nach außen abgegeben werden, während beim Einsatz einer Standard-Einlegesohle die Feuchtigkeit nicht vom Fuß wegtransportiert wird, und somit ein Feuchtigkeitsstau in der komfortrelevanten Zone (Socke) verursacht wird.

Kontakt:

Sympatex Technologies GmbH

Public Relations

Sonja Zajontz

Mail: [sonja.zajontz@sympatex.com](mailto:sonja.zajontz@sympatex.com)

T +49 (0)89 940058 439

Feringastrasse 7A

85774 Unterföhring

[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)



## **Beste Performance Werte im Schuh Komfort-Test**

Empa\* . das nationale Institut für Materialforschung und Technologie in der Schweiz . bestätigt anhand eines Schuh Komfort-Tests mittels Empa\*-Fußmodell den verbesserten Feuchtigkeitsabtransport beim Einsatz von Moisture-tech® 360\_ Bei der Schweißwasser-Messung wurden Stiefel aus dem Arbeitsschutzbereich, die besonders hohen Leistungsanforderungen Stand halten müssen, in statischem und im Bewegungszustand getestet. Die Ergebnisse: Die verdunstete Wassermenge im Stiefel mit der Moisture-tech® 360\_ Einlegesohle war um 42% höher, als beim Moisture-tech Laminat mit Standard Einlegesohle. Der Schweißwasser Verbleib in der Socke mit Moisture-tech® 360\_ verringerte sich um weitere 31% gegenüber dem Moisture-tech® Laminat mit einer Standard Einlegesohle.

**Fazit:** Ein Schuh Komfort-Test\*\* der Empa hatte im Juli 2012 bereits die Überlegenheit von Moisture-tech by Sympatex® gegenüber Top Wettbewerbs-Technologien bewiesen. Das neueste Empa-Ergebnis\* zeigt nun eine weitere, signifikante Steigerung der Leistungsfähigkeit der neu entwickelten Moisture-tech® 360\_ Technologie.

Aktuelles Testergebnis: \*Empa Eidgenössische Material- und Forschungsanstalt; Empa Prüfbericht Nr. 5214000965

Testergebnis Juli 2012: \*\* Empa: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt; Empa Prüfbericht Nr. 460.650/09.05.12

## **Guaranteed Green È The Sympatex recyclable membrane**

Als einer der weltweit führenden Anbieter ist Sympatex® Technologies seit 1986 Inbegriff für Hightech-Funktionsmaterialien in Bekleidung, Schuhen, Accessoires und technischen Anwendungsbereichen. Sympatex entwickelt, produziert und vertreibt gemeinsam mit ausgewählten Partnern weltweit Membrane, Lamine und Funktionstextilien sowie Fertigfabrikate. Die Sympatex-Membran ist optimal atmungsaktiv, 100% wind- und wasserdicht sowie klimaregulierend. Sie ist zu 100 Prozent recycelbar, bluesign® approved, mit dem öko-Tex-Standard-100%Zertifikat ausgezeichnet. Zudem ist sie PTFE-frei und PFC-frei. Die Technologien und Prozesse basieren auf dem Prinzip von ökologischer Verantwortung und Nachhaltigkeit unter besonderer Berücksichtigung eines optimalen Carbon Footprints. Sympatex Technologies ist weltweit mit Verkaufsbüros und Niederlassungen vertreten und ein Tochterunternehmen der Sympatex Holding GmbH.

### Kontakt:

Sympatex Technologies GmbH

Public Relations

Sonja Zajontz

Mail: [sonja.zajontz@sympatex.com](mailto:sonja.zajontz@sympatex.com)

T +49 (0)89 940058 439

Feringastrasse 7A

85774 Unterföhring

[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)