



OEKO-TEX® Standard 100

OEKO-Tex® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 15.0.70467 HOHENSTEIN HTTI Getestet auf Schadstoffe. www.oeko-tex.com/standard100



Softshell

Softshell mit TPU Membran besteht aus drei Schichten. Durch die mikroporöse TPU Membran als Mittelschicht wird das Material gleichzeitig wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv



Atmungsaktiv-Wasserdampfdurchlässig

Funktionsbekleidung muss dafür sorgen, dass Schweiß möglichst schnell von der Haut abtransportiert wird und verdunsten kann. Die Wasserdampfdurchlässigkeit eines Materials wird in Gramm pro Quadratmeter in 24 Stunden gemessen (g/m²/24 h). Je höher dieser Wert ist, desto atmungsaktiver ist das Textil.



Wassersäule ab 1.500 mm

Die Fähigkeit, dem Wasserdruck standzuhalten, ohne dass Feuchtigkeit durch das Material dringt, wird durch die Wassersäule angegeben (mm). Der minimale Standard für Wasserdichtheit liegt bei einer Wassersäule von 1.500 mm.