

# Trocken hoch 3: Von innen, von aussen, superschnell

Die Dry<sup>3</sup>-Ausrüstungstechnologie weist Feuchtigkeit von aussen zuverlässig ab. Feuchtigkeit von innen, wie z. B. Schweiss, wird gleichmässig auf der Textilinnenseite verteilt, verdunstet rasch und wird durchs Textil nach aussen transportiert. Die hautnahe Verdunstung unterstützt den natürlichen Kühlprozess des Körpers.









bluesign<sup>®</sup>

MOISTURE ABSORPTION

• PFC-freies Hightech-Finish

Wasser- und schmutzabweisend

 Feuchtigkeit verdunstet nahe am Körper und unterstützt dadurch seine natürliche Kühlfunktion

- Vermindert Schweißflecken
- Absorbiert Feuchtigkeit und transportiert sie schnell weg
- Hohe Abriebfestigkeit
- Reaktivierung der Funktion im Trockner oder durch Bügeln
- Waschbar und pflegeleicht



# Nachhaltigkeit

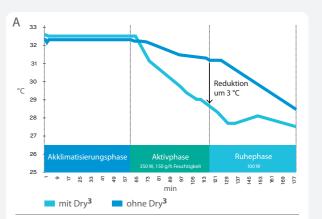
Dry<sup>3</sup> ist frei von Fluorcarbonen und PFCs und daher frei von PFOA und PFOS. Die Textilcolor AG konzentriert sich auf nachhaltige Innovationen mit hoher Leistungsfähigkeit. Mit ausschließlich bluesign® zugelassenen Komponenten erzeugt die Produktion mit Dry<sup>3</sup> minimale Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

## Leistungstests



## Natürlicher Kühlungseffekt

Dry<sup>3</sup> stimuliert den natürlichen Kühlungseffekt während einer bewegungsintensiven Phase. Die Messergebnisse auf der rechten Seite zeigen ein Textil das mit Dry<sup>3</sup> ausgerüstet ist, im Vergleich zu einem unbehandelten Textil. Dank der herausragenden Leistung der Technologie zeigen die getesteten Stoffmuster nach der aktiven Phase eine Temperaturdifferenz von bis zu -3 °C.

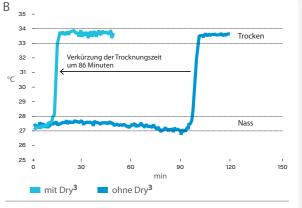


Quelle: Schwitz-Torso-Messung. EMPA St. Gallen, Bericht Nr. 202176-1, Aktivphase: Wärmeleistung 350 Watt, Feuchtigkeitsabgabeam Gerät: 150 g. Test-Material: Stretch-Gewebe mit 240 g/m²



### Schnelltrocknend

Messungen der getesteten Stoffe zeigen, dass dasmit Dry<sup>3</sup> behandelte Textil im Vergleich zu einem ähnlichen unbehandelten Stoff 6 bis 8 Mal schneller trocknet.



Quelle: EMPA St. Gallen, Bericht Nr. 202176-1, IR-Komforttest, 4-Tropfen-Variante 200 mg Wasser auf Stretch-Gewebe mit 240 g/m²



### Verdunstete Feuchtigkeit

Bei dem Textil mit Dry<sup>3</sup> ist nach einer Stunde Aktivität signifikant mehr Feuchtigkeit verdunstet und aufgenommen worden. Ohne Dry<sup>3</sup> wird ein großer Teil der Feuchtigkeit eingeschlossen und Schweißperlen laufen den Körper hinunter.

