



## iQ-UV COOL DATENBLATT

iQ-UV COOL schützt die Gesundheit bequem und verlässlich vor Hautkrebs und vorzeitiger Hautalterung durch natürliche UV-A und UV-B Strahlung.

**DAUERHAFTER UV-SCHUTZ 50+, geprüft vom TÜV** und Institut Hohenstein.

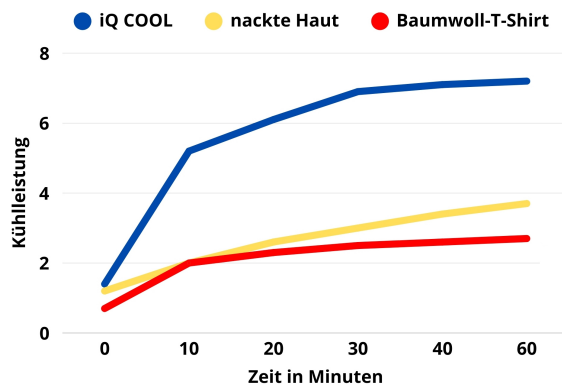
Unsere spezielle Konstruktion und Verarbeitung liefert rein physikalischen, und dadurch sehr langlebigen, UV-Schutz ganz ohne chemische UV-Filter oder Imprägnierungen.

**iQ-UV COOL** - ist ein einlagiger, synthetischer Hochleistungsstoff aus recycelten Materialien mit einem permanenten UV-Schutz von 50+. Er ist extrem leicht, dabei **ATMUNGSAKTIV** und trägt sich besonders im Hochsommer sehr angenehm auf der Haut. iQ-UV COOL wurde entwickelt, um auch an **heißen Tagen uneingeschränkt LEISTUNGSFÄHIG** zu sein. Der Stoff transportiert Feuchtigkeit schnell an seine Oberfläche, wo sie verdunstet. Dieser Effekt erzeugt eine **aktive KÜHLUNG der Haut**, ideal zu tragen bei Außentemperaturen ab 22 Grad. Zusammensetzung 100% recyceltes Polyester.

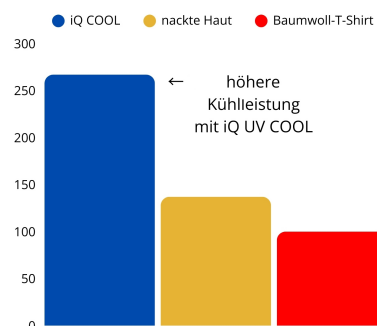
## DIE NATÜRLICHE KÜHLLLEISTUNG DER HAUT WIRD MIT IQ-UV COOL UM DAS DOPPELTE GESTEIGERT

### Kühlleistung im Vergleich

Verlauf ab Beginn des Schwitzens (0-60 Minuten)



Maximale Kühlleistung





## EIGENSCHAFTEN



### Gewirke

100% recyceltes PET

### Formstabilität

EN 6330, EN 15797-8B  
Länge und Breite ≤ 3%

### Gewicht 160 g /m2

(+/- 6% je nach Färbung)

### Industriewäsche EN 15797

ISO 105-C06, C2S bei 60°  
Bluten ≥ 4-5 | Änderung 4-5

### Anti-Mikrobiell

93% weniger Geruchsbildung,  
länger frisch, weniger Waschen

### Bersteigenschaft

ISO 13938-1  
384 kPa

## Farbechtheit

### Bügeln

ISO 105-X11, bei 110°  
Trocken ≥ 4-5

### Reibecktheit

ISO 105-X12  
Trocken ≥ 4-5 | Nass ≥ 4-5

### Schweißechtheit ISO 105-E04

sauer pH 5,5 und basisch pH 8  
Bluten ≥ 4-5 | Änderung 4-5

## NORMEN

### UV Schutz EN 13758

Bestnote: UPF 50+

### UV Schutz AS/NZS 4399

Bestnote: UPF 50+

### Hochsichtbar EN 20471

Orange HiVi

Der Stoff wird nachhaltig und fair, aus **RECYCELTEN Materialien, in EUROPA GEFERTIGT** und ist zusätzlich mit einer „**STAY FRESH – WASH LESS**“ Technologie ausgestattet, die das Wachstum von geruchsverursachenden Bakterien hemmt. Deshalb muss die Kleidung seltener gewaschen werden. Das spart Wasser und Energie und verlängert zusätzlich das Leben der Kleidung.

Die daraus gefertigte Schutzkleidung ist „EASY-TO-USE“, also bügel- und knitterfrei und erfüllt den OEKO-TEX Standard 100.





## **IQ-UV – WIR SIND UV- & HITZESCHUTZ**

**Schützen Sie die Gesundheit und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter im Freien mit dem Original.**

- UV-Schutz 100% verlässlich, PSA konform und geprüft nach EN 13758
- Leistungserhalt durch Hitzeschutz mit iQ-Kühlungseffekt
- Funktionell, atmungsaktiv, bequem, passend = bester Tragekomfort
- Antimikrobiell bedeutet Stay Fresh – Wash Less
- Erprobte Passform von XS – 7XL, Sondergrößen und Maßanfertigung bestellbar
- Bügelfrei und Industrewäsche geeignet nach EN 15797
- OEKO-TEX® zertifiziert – Frei von Schadstoffen
- Fair und nachhaltig, aus recycelten und nachwachsenden Materialien
- Langer Lebenszyklus, nachhaltige Kostenersparnis
- Individualisierung, Personalisierung, Sondermodelle
- iQ-UV das Original seit 1994

iQ Company AG  
Am Klingenberg 12  
65396 Walluf, Deutschland  
[arbeitsschutz@iq-uv.com](mailto:arbeitsschutz@iq-uv.com)  
T: +49 (0)6123 99 49 49