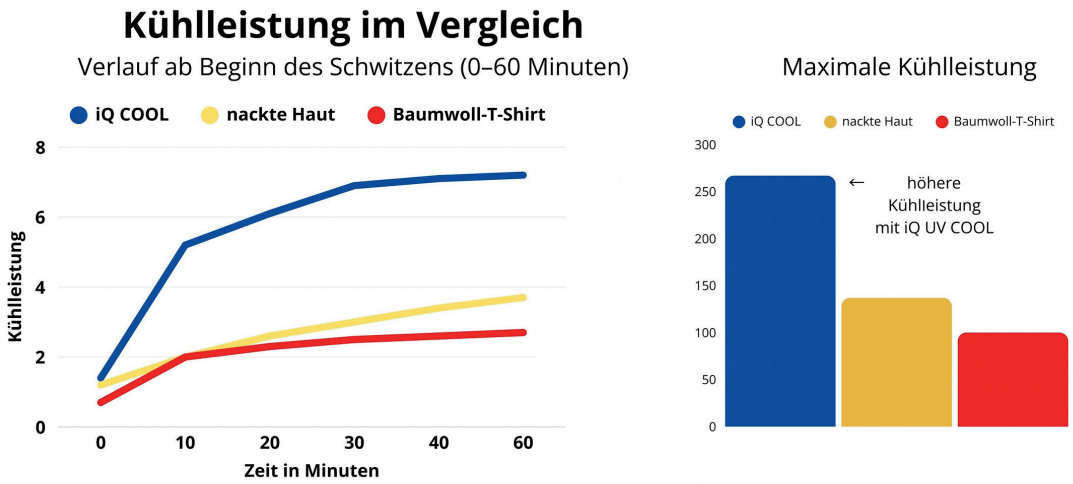
iQ-UV COOL DATENBLATT

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 liefern 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 bei Außentemperaturen ab 22 Grad.

Zusammensetzung: 100% recyceltes Polyester.

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



EIGENSCHAFTEN

Gewirke
100% recyceltes PET

Formstabilität
EN6330,EN15797-8B
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
ISO105-X11, bei 110°
Trocken ≥ 4-5

Reibechtheit
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 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:** Hitzeschutz mit spürbarem iQ-Kühlungseffekt.
- **Funktionell & komfortabel:** Atmungsaktiv, bequem und passgenau für besten Tragekomfort.
- **Stay Fresh – Wash Less:** Geruchshemmend durch antimikrobielle Ausrüstung.
- **Größenvielfalt:** Erprobte Passform von XS – 7XL, Sondergrößen und Maßanfertigung bestellbar.
- **Pflegeleicht:** Bügelfrei und Industriewäsche geeignet nach EN 15797. **Geprüfte**
- **Sicherheit:** OEKO-TEX® zertifiziert und frei von Schadstoffen.
- **Ressourcenschonend gefertigt:** Hergestellt aus 100% recyceltem Polyester (PET-Flaschen).
- **Langlebig & wirtschaftlich:** Hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit für eine lange Nutzungsdauer und reduzierte Wiederbeschaffungskosten.
- **Individuell:** Personalisierung und Sondermodelle nach Ihren Wünschen lieferbar.

iQ Company AG

Am Klingenweg 12

65396 Walluf

Deutschland

www.iq-arbeitsschutz.de