



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

### **FÜR IQ-UV SCHUTZKLEIDUNG MIT ERHÖHTER SICHTBARKEIT**

Herzlichen Glückwunsch zur iQ-UV Schutzkleidung. Eine gute Wahl, denn sie wurde mit viel Erfahrung und Sorgfalt, auf Grundlage der neuesten Erkenntnisse und Sicherheitsnormen entwickelt und angefertigt. Diese Kleidung entspricht der europäischen PSA-Verordnung (EG) 2016/425 für Persönliche-Sicherheits-Ausrüstung.

Sonnenstrahlung verursacht Hautschäden, doch iQ-UV Schutzkleidung schützt perfekt - den ganzen Tag.

iQ-UV Bekleidung ist mit dem ausgezeichneten UV-Schutzfaktor 50+ ausgestattet, hat einen weichen Griff und ein angenehmes Tragegefühl. Ist atmungsaktiv, leicht und trocknet schnell. Waschmaschinenfest und bügelfrei. iQ-UV ist frei von Schadstoffen und OEKO-TEX® zertifiziert. iQ-UV-Schutzkleidung wird nachhaltig und fair in Europa gefertigt und hat einen Recyclinganteil von über 60%.

### **NUTZERHINWEIS**

Bitte lesen Sie diesen Nutzerhinweis vor der Verwendung aufmerksam durch bevor Sie die Schutzkleidung tragen. Überprüfen Sie darüber hinaus anhand der Piktogramme im Bekleidungsetikett den speziell gebotenen Schutz. Dieser Nutzerhinweis ist für folgende Produkte der iQ Company AG:

**w545042, w638002, w645002, w645102, w645132, w648002 (T-SHIRT)**

**w529042, w549042, w649002, w649003, w649102 (T-SHIRT LANGARM)**

**w515002, w517002, w519002, (POLO SHIRT)**





## ANWENDUNGSBEREICH

Diese Kleidung bietet, sowohl bei Tageslicht als auch im Dunkeln durch Anleuchten (z.B. durch die Frontscheinwerfer eines Kraftfahrzeugs) hohe Sichtbarkeit und schützt davor übersehen zu werden. Diese Kleidung bietet Schutz vor den Auswirkungen ultravioletter Strahlung, wenn Sie sich im Sonnenlicht aufhalten.

## SPEZIFIKATIONEN

Die Kleidung entspricht der europäischen PSA-Verordnung (EG) 2016/425 und erfüllt die geltenden Normen EN ISO 13688:2013 (Allgemeine Anforderungen) und EN13758-2:2003+A1:2006 und AS/NZS 4399:2017 nach den unten aufgeführten Spezifikationen.

Beschreibung	Norm	Klassifikation	Leistungsstufe iQ-UV Bekleidung
Erhöhte Sichtbarkeit 	EN ISO 20471:2013	Die Zahl rechts-oben neben dem Piktogramm ist die Klassifizierung für das fluoreszierende und reflektierende Oberflächenmaterial: von 1 bis 3	Kurzarm Klasse 2 w545042, w638002, w645002, w645102, w645132, w648002, w515002, w517002 Langarm Klasse 2 w529042, w549042, w649102 Langarm Klasse 3 w649002, w649003, w519002
UV-Schutz 	EN 13758-2:2003+A1:2006	UPF mindestens 40+	UPF 50+



## HINWEISE ZUR NUTZUNG, SICHERHEIT UND PFLEGE

### ALLGEMEIN

Nur bedeckte Hautflächen sind geschützt. Sorgen Sie für passende Kleidung in der richtigen Größe. Beim Einsatz im Freien müssen Reißverschlüsse und Knopfleisten geschlossen werden, ergänzen Sie erforderlichenfalls mit weiterer persönlicher Schutzbekleidung, z.B. Hosen, Kappen, Shirts, oder mit anderen geeigneten persönlichen Schutzmitteln. Schützen Sie unbedeckte Hautpartien mit Sonnenschutzcreme.

### ARBEITSSCHUTZ

Bevor Arbeiten im Freien ausgeführt werden, müssen Sie sich bei Ihrem Sicherheitssachverständigen oder bei Ihrem Vorgesetzten über die zu verwendenden persönlichen Schutzmittel informieren.

### GESUNDHEIT

Sie enthält keinerlei Substanzen, die toxisch, karzinogen, mutagen oder in anderer Weise gesundheitsschädlich sind. Allergische Reaktionen durch Hautkontakt mit diesen Materialien sind nicht bekannt.

### SCHUTZ GEGEN UV-SONNENLICHT

UPF (UV-Schutzfaktor) ist ein Wert zur Verlängerung der natürlichen Schutzperiode der menschlichen Haut. Diese Schutzperiode ist in etwa die Zeit, die eine Person ohne zusätzlichen UV-Schutz in der Sonne verbringen kann, die Zeit ist abhängig vom Hauttyp. Man unterscheidet zwischen sechs Hauttypen:

Haut-typ	Eigenschaften	Reaktion ungeschützten Haut nach 30 Minuten i.d. Juni-Sonne	Natürliche Schutzperiode
I	Helle Haut, Sommersprossen, blonde o. rote Haare, blaue o. grüne Augen	Immer Sonnenbrand, nicht gebräunt	5-10 Minuten



II	Helle Haut, blonde Haare, blaue oder grüne Augen	Immer Sonnenbrand, leicht gebräunt	10-20 Minuten
III	Dunkle Haare, braune Augen	Leichter Sonnenbrand, mittel gebräunt	20-30 Minuten
IV	Dunkle Haut, dunkle oder schwarze Haare, braune Augen	Kein Sonnenbrand, immer gebräunt	ca. 45 Minuten
V	Dunkle Haut, schwarze Haare, dunkle Augen	Kein Sonnenbrand	ca. 60 Minuten
VI	Schwarze Haut, schwarze Haare, dunkle Augen	Kein Sonnenbrand	ca. 90 Minuten

Falls für ein Kleidungsstück ein UPF Wert angegeben wird, entspricht die Zeit, die die Trägerin in der Sonne verweilen kann dem UPF + natürlicher Schutzperiode (Quelle: Hohenstein)

## **PFLEGE, REPARATUR + ENTSORGUNG**

- ✓ Die Kleidung muss regelmäßig gereinigt werden. Der gebotene UV-Schutz ist waschmaschinenfest, genaue Reinigungsanweisungen finden Sie auf dem Pflegeetikett in der Kleidung.
- ✓ Der gebotene Schutz kann sich durch Folge von Verschleiß durch Gebrauch und Reinigung, beim starken Ausweiten oder im nassen Zustand verringern. Wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Sicherheits Sachverständigen.
- ✓ Schäden nur von einem Fachmann mit Originalmaterialien reparieren lassen oder die Kleidung ersetzen.
- ✓ Die Kleidung ist nach Gebrauch für das Recycling über die dafür bestimmten Kanäle geeignet.
- ✓ Der Hersteller ist niemals für unsachgemäße Nutzung oder Missbrauch und nicht sachgemäße Pflege verantwortlich.

## **HERSTELLER**



iQ Company AG | Am Klingenweg 12 | 65396 Walluf | Deutschland

Tel.: +49 (0)6123 99490 | [info@iq-uv.com](mailto:info@iq-uv.com) | [www.iq-iv.com](http://www.iq-iv.com) | [iq-arbeitsschutz.de](http://iq-arbeitsschutz.de)