



Enjoy the sun / UV-Schutz / PSA mit PURE PURE by Bauer (Stand 2024-01)

Sonnenhütchen & Mützen von PURE PURE by Bauer sind sommerlich luftig leicht und werden zu echten Lieblingsstücken. Unsere Artikel sind nachhaltig, sozial und fair in der EU produziert und sehr viele sind aus Bio-Baumwolle (GOTS zertifiziert), Leinen oder teils mit recycelten Fasern (GRS zertifiziert).

Informationen zum UV-Schutz

Ausschließlich durch das Herstellungsverfahren und bei PURE PURE **nicht** durch eine chemische Ausrüstung / Beschichtung des Stoffes, ist die Eigenschaft gegeben, UV-Strahlen von der Haut fernzuhalten. Dichte Webarten, intensive Farben und teils eine spezielle Verarbeitung (2-lagiger Stoff am Schirm & Rand) schützen ganz natürlich. **Alle Mützen schützen und bei PURE PURE ohne zusätzliche Chemie.**

Weiterhin bieten wir eine Serie von Artikel aus Bio-Baumwolle Popelin, welche nach dem europäischen Standard EN 13758-1 bei einlagigen Stoffen deren UV-Schutzfaktor (UPF) ermittelt bzw. zertifiziert. Der Test wird an der hellsten Stelle und nur am einlagigen Stoff gemacht. Somit werden spezielle Verarbeitungen wie verstärkte Schirme, Ränder und teils doppelte Verarbeitung nicht berücksichtigt, die allerdings auch doppelt schützen!

Übrigens: Auch die anderen Artikel unserer Kollektion weisen diese Eigenschaften auf, sofern sie aus den gleichen oder ähnlichen, hochwertigen und fein gewebten Stoffen gefertigt sind. Jedes Hütchen & Mützen schützt und der Kunde kann daher selbst abwägen, ob es dazu noch schön & pfiffig mit unseren PURE PURE Artikeln sein darf. Denn viel UV-Faktor, den einige Firmen ausweisen hilft nicht immer viel, weil die Stoffe dazu oft sehr dick/schwer und in dunklen Farben sind, unter denen die kleinen schwitzen und sich nicht wohl fühlen werden.

Der UV-Standard 801 der eine Schutz-Faktor von bis zu 80+ ausweist, ist hauptsächlich für Bademode entwickelt worden, damit diese auch in nassem Zustand und gedehnt getestet werden können. Beispiel UPF Faktor 80+ x ca. 15 min (Eigenschutz der Haut) wären 1200 min und somit 20 Stunden in der prallen Sonne möglich.

Wir wissen, dass das Thema UV-Schutz für unsere Kleinen sehr wichtig ist und daher gehen wir damit sehr sorgfältig und bewusst um. Allerdings ist übertriebener Aktionismus bzw. viel UV-Faktor hilft viel, unserer Meinung nach, nicht immer sinnvoll. Grundsätzlich schützen alle Mützen / Bekleidung und wir lassen daher nicht alle unsere vielen verschiedenen Stoffe / Farben jedes Jahr testen. Wie bereits oben beschrieben sind diese UV-Tests teils nicht realistisch, da z.B. spezielle Verarbeitungen nicht berücksichtigt werden und niemand prüft ob und welche Chemie zur Verstärkung des UV-Schutzes eingesetzt wird!

Das PURE PURE Team wünscht Ihnen daher: Raus in die Sonne – enjoy the sun mit PURE PURE by Bauer





Der Lichtschutzfaktor (UPF) verrät, wie lange sich der Eigenschutz der Haut verlängert. Er gibt als Multiplikator an, wie viel Mal länger man sich in der Sonne mit Mütze / Bekleidung aufhalten kann, ohne dass die Haut geschädigt wird. Formel: $UPF \times \text{Eigenschutz (ca. 10-15 Minuten je nach Hauttyp)} = \text{Verweildauer in der Sonne!}$
Beispiel: helle Farbe $UPF 20 \times 15 \text{ min} = 300 \text{ min} = \text{ca. 5 Stunden Sonnenschutz}$

Lichtschutzfaktor UPF	UV-Strahlen-Absorbierung	Verweildauer in der Sonne
10-24 helle Farbtöne z. B. weiß, gelb, peach	mehr als 93 % = guter Schutz	ca. 2,5 - 6 Stunden
25-39 mittlere Farbtöne z. B. beige, cintrolla, lavender	mehr als 96% = sehr guter Schutz	ca. 6 - 9 Stunden
40 - 50 intensive Farbtöne z. B. grün, rot, marine	mehr als 97% = hervorragender Schutz	ca. 9 - 12,5 Stunden

An den PURE PURE Sonnenhüten & Mützen finden Sie unseren gelben ENJOY THE SUN Anhänger über dessen QR-Code Sie die Informationen zum UV-Schutz, wie folgt erhalten.



Anleitung & Information des Herstellers zur geeigneten Anwendung / PSA

Mit einem UV-Schutz / UPF (Lichtschutzfaktor) gekennzeichnete Mützen & Bekleidung gelten gemäß der EU-Verordnung 2016/425 als persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie I.

Unsere Artikel aus dem Material Nr. 300-100% Bio-Baumwolle / Popelin sind entsprechen dieser PSA Norm geprüft und weisen deren UPF Lichtschutzfaktor aus. Weiterhin stellen wir über den QR-Code auf der Rückseite des gelben „enjoy the sun“ Anhängers die nötige Anleitung / Information des Herstellers zur Anwendung / PSA zur Verfügung.

Diese gekennzeichneten Hüte & Mützen, erfüllen damit die grundlegenden Anforderungen der neuen Verordnung (EU) 2016/425. Eine Konformitätserklärung ist abrufbar unter: www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung

Das eingesetzte, geprüfte Material bietet Schutz vor natürlicher UV-Strahlung (gilt für europäische Breitengrade).

Artikel welche mit einem UPF-Lichtschutzfaktor (z.B. 20, 30, 40, 50+) gekennzeichnet sind, müssen folgende Kriterien erfüllen: CE-Kennzeichen im Artikel und eine Anleitung / Information des Herstellers wie auch abrufbar unter: www.pure-pure.de/Hersteller-Anleitung





Achtung und bitte beachten: Nur von dem Artikel bedeckte/beschattete Haut ist geschützt, weitere Hautpartien, die der natürlichen UV-Strahlung ausgesetzt sind, müssen zusätzlich geschützt werden. (Z.B., durch angemessene Sonnenschutz-Cremes oder weitere PSA-Kleidung). Sonst kann es zu Verbrennungen der Haut kommen.

Die Funktionalität des UV-Produktes kann beeinträchtigt werden:

- bei erkennbarer Beanspruchung des Materials durch Ausbleichen, Abnutzung, Schäden am Material
- auch nasse und zu enge Artikel führen zur Schwächung des UV-Schutz

Die Artikel sind vor jedem Tragen auf ihre Anwendbarkeit und Schutzfunktion zu prüfen.

Die Reinigung und Pflege des Artikels entnehmen Sie dem Einnähetikett.

Bitte lagern Sie Ihre Artikel immer trocken und lichtgeschützt.

Wir kümmern uns, damit Sie auf der sicheren Seite sind.

Ihr pure-tex-Team

pure-tex GmbH - Lilienthalstr .39-45 - DE-64625 Bensheim - www.pure-pure.de





Enjoy the sun / UV protection / PPE with PURE PURE by Bauer (Stand 2024-01)

Sun hats & caps from PURE PURE by Bauer are light and airy in summer and will become real favorites. Our items are produced sustainably, socially and fairly in the EU and many are made from organic cotton (GOTS certified), linen or partly with recycled fibers (GRS certified).

Information about UV protection

The ability to keep UV rays away from the skin is exclusively due to the manufacturing process and, in the case of PURE PURE, not due to a chemical finish/coating of the fabric. Dense weaves, intense colours and in some cases a special finish (2-layer fabric on the peak & edge) provide natural protection.

All caps protect and all caps from PURE PURE are without additional chemicals.

We also offer a series of items made from organic cotton poplin, which determines or certifies the UV protection factor (UPF) of single-layer fabrics in accordance with the European standard EN 13758-1. The test is carried out on the lightest spot and only on single-layer fabric. This means that special processing such as reinforced screens, edges and sometimes double processing are not taken into account, although they also provide double protection!

By the way: The other items in our collection also have these properties, as long as they are made from the same or similar, high-quality and finely woven fabrics. Every hat protect and the customer can therefore decide for themselves whether it can also be beautiful and smart with our PURE PURE items. A lot of UV factor, which some companies show, doesn't always help much because the fabrics are often very thick/heavy and in dark colors, which will make the little ones sweat and not feel comfortable.

The UV standard 801, which indicates a protection factor of up to 80+, was mainly developed for swimwear so that it can also be tested when wet and stretched. For example, UPF factor 80+ x approx. 15 minutes (the skin's own protection) would mean 1200 minutes and therefore 20 hours in the blazing sun.

We know that UV protection is very important for our little ones and therefore we handle it very carefully and consciously. However, in our opinion, excessive actionism or a lot of UV factor does not always make sense. Basically, all hats/clothing protect and we therefore do not have all of our many different fabrics/colours tested every year. As already described above, some of these UV tests are not realistic as, for example, special finishes are not taken into account and nobody checks whether and which chemicals are used to increase UV protection!

The PURE PURE team therefore wishes you: Get out into the sun - enjoy the sun with PURE PURE by Bauer





The sun protection factor (UPF) reveals how long the skin's own protection is extended. As a multiplier, it indicates how many times longer you can stay in the sun wearing a hat/clothing without damaging your skin. Formula: UPF x self-protection (approx. 10-15 minutes depending on skin type) = time spent in the sun!

For example: light colour UPF 20 x 15 min = 300 min = approx. 5 hours of sun protection

Sun protection factor UPF	UV radiation absorption	Time spent in the sun
10-24 light colours e.g. white, yellow, peach	more than 93 % = good protection	ca. 2,5 - 6 hours
25-39 medium colours e.g. beige, cintrolla, lavender	more than 96% = very good protection	ca. 6 – 9 hours
40 - 50 intense colours e.g. green, red, navy	more than 97% = excellent protection	ca. 9 – 12,5 hours

On the PURE PURE sun hats & caps you will find our yellow ENJOY THE SUN tag with a QR code that provides you with the following information on UV protection.



Instructions & information from the manufacturer on suitable use / PPE

Caps & clothing labelled with UV protection / UPF (sun protection factor) are considered category I personal protective equipment (PPE) in accordance with EU Regulation 2016/425.

Our articles made of material no. 300-100% organic cotton / poplin are tested according to this PPE standard and show their UPF sun protection factor. Furthermore, we provide the necessary instructions / information from the manufacturer for use / PPE via the QR code on the back of the yellow "enjoy the sun" tag.

These labelled hats & caps thus fulfil the essential requirements of the new Regulation (EU) 2016/425. A declaration of conformity is available at: www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung

The tested material used offers protection against natural UV radiation (applies to European latitudes).

Articles labelled with a UPF light protection factor (e.g. 20, 30, 40, 50+) must fulfil the following criteria: CE mark in the article and instructions/information from the manufacturer as: www.pure-pure.de/Hersteller-Anleitung





Attention: Only skin covered/shaded by the article is protected, other areas of skin exposed to natural UV radiation must be additionally protected. (e.g. by using appropriate sun protection creams or additional PPE clothing). Otherwise, skin burns may occur.

The functionality of the UV product may be impaired:

- in the event of recognizable stress on the material due to fading, wear, damage to the material
- wet and too tight articles also lead to a weakening of the UV protection

The articles must be checked for their suitability and protective function before each use.
Please refer to the sewing-in label for cleaning and care instructions.

Please always store your items dry and protected from light.

We will take care of it so that you are on the safe side.

Ihr pure-tex-Team

pure-tex GmbH - Lilienthalstr .39-45 - DE-64625 Bensheim - www.pure-pure.de

