



## Enjoy the sun mit PURE PURE by Bauer

Sonnenhütchen & Mützen von PURE PURE by Bauer sind sommerlich luftig leicht und werden zu echten Lieblingsstücken. Unsere Artikel sind nachhaltig, sozial und fair produziert worden, und viele sind zusätzlich GOTS-zertifiziert.

### Informationen zum UV-Schutz mit PURE PURE

Unsere wichtigsten Stoffe werden nach dem europäischen Standard EN 13758-1 getestet. Mit diesem Standard wird bei einlagigen Stoffen deren UV-Schutzfaktor (UPF) ermittelt. Ausschließlich durch das Herstellungsverfahren und bei PURE PURE **nicht** durch eine chemische Ausrüstung im Stoff, ist die Eigenschaft gegeben, UV-Strahlen von der Haut fernzuhalten.

**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.

**Wir bieten damit einen guten bis sehr guten UV-Schutz, ohne zusätzliche Chemie.**

Dichte Webarten, intensive Farben und eine spezielle Verarbeitung (z.B. 2-lagiger Stoff) schützen ganz natürlich.

### Allgemeine Information zum UV-Schutz bzw. Lichtschutzfaktor UPF

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 aufhalten kann, ohne dass die Haut geschädigt wird.

Formel:  $UPF \times Eigenschutz$  (ca. 10–15 Minuten je nach Hauttyp) = Verweildauer in der Sonne

Beispiel: helle Farbe  $UPF 20 \times 15 \text{ min} = 300 \text{ min} = 5 \text{ Stunden}$  Sonnenschutz

Lichtschutzfaktor UPF	UV-Strahlen-Absorbierung	Verweildauer in der Sonne
10–24 helle Farben z. B. weiß, rose, sand	mehr als 93 % = guter Schutz	ca. 2,5 - 6 Stunden
25–39 mittlere Farben z. B. mint, beere, mango, rot	mehr als 96% = sehr guter Schutz	ca. 6 – 9 Stunden
40 - 50 intensive Farben z. B. jeans, karamell, marine	mehr als 97% = hervorragender Schutz	ca. 9 – 12,5 Stunden

### Information zur geeigneten Anwendung

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

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

Achtung: 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 Chlor – oder Salzwasser und UV-Strahlung (Ausbleichen, Abnutzung, Schäden am Material)
- auch nasse und zu enge PSA- Artikel bieten keinen ausreichenden UV-Schutz

Die Reinigung und Pflege des Artikels entnehmen Sie dem Einnähetikett.  
Bitte lagern Sie Ihre Artikel immer trocken und lichtgeschützt.

Unsere gekennzeichneten Hüte & Mützen, erfüllen die grundlegenden Anforderungen der neuen Verordnung (EU) 2016/425. Eine Konformitätserklärung können sie abrufen unter: [www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung](http://www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung)

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

Ihr pure-tex-Team

---

**Enjoy the sun with PURE PURE by Bauer**

Sun hats & caps from PURE PURE by Bauer are light and airy in summer and become real favourites. Our articles are produced sustainably, socially and fairly and many are additionally GOTS - certified.

**Information about UV-protection with PURE PURE**

Our main fabrics are tested according to the European standard EN 13758-1. This standard is used to determine the UV protection factor (UPF) of single-layer fabrics. Exclusively through the manufacturing process, and in the case of PURE PURE **not** through a chemical finish in the fabric, the fabric has the ability to keep UV rays away from the skin. Only skin covered / shaded by the article is protected.

**By the way:** All other articles of our collection also have these attributes, when they are made of the same or similar high-quality and finely woven fabrics.

**We therefore offer a good to very good UV protection, without any additional chemicals.**

Dense weaves, intensive colours and special processing (double-layer fabric) provide natural protection.





## General information about UV protection or sun protection factor UPF

The sun protection factor (UPF) indicates how long the skin's own protection is extended. As a multiplier, it indicates, how many times longer one can stay in the sun without damaging the skin.

formula:  $UPF \times \text{self-protection (approx. 10-15 minutes depending on skin type)} = \text{time spent in the sun}$   
Example: light colour UPF 20 x 15 min = 300 min = 5 hours sun protection

Sun protection factor UPF	UV-radiation-absorption	Time spent in the sun
10 - 24 light colours e.g. white, rose, sand	More than 93 % = good protection	approx. 2,5 - 6 hours
25 - 39 medium colours e.g. mint, beery, mango, red	More than 96% = very good protection	approx. 6 – 9 hours
40 - 50 intense colours e.g. jeans, caramel, navy	More than 97% = excellent protection	approx. 9 – 12,5 hours

## Information for appropriate usage

Caps & clothing marked with UV protection / UPF UV protection factor are considered personal protective equipment (PPE) of category I according to EU regulation 2016/425.

The tested materials provide protection against natural UV radiation (this applies to European latitudes)

**Important:** only skin covered/shaded by the article is protected, all other skin areas exposed to natural UV radiation must be protected additionally. ( E.g., by appropriate sunscreen or further PPE clothing). Otherwise, it can lead to sunburns.

### The functionality of the UV products may be affected:

- in case of recognizable damage of the material by chlorine - or salt water and UV radiation (fading, abrasion, damage to the material)
- also wet and too tight PPE articles do not provide sufficient UV protection

For cleaning and caring for the article, please refer to the care-instruction-label at the article.  
Please always store your items dry and protected from light.

Our labelled hats & caps or so-called protective clothing meet the basic requirements of the new regulation (EU) 2016/425. A declaration of conformity will be available at: [www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung](http://www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung)

We care, so you can feel safe.

Your pure-tex team

pure-tex GmbH - Lilienthalstr .39-45 - DE-64625 Bensheim - [www.pure-pure.de](http://www.pure-pure.de)

