

## Streifigkeit der blauen Lichtechtheitstypen

Das Grundmaterial der blauen Lichtechtheitstypen der DEK ist ein Tuchgewebe aus reiner Schurwolle, hergestellt aus hochwertigem Kammgarn. Eigenschaften und Qualität dieses Wolltuches entsprechen der ISO 105-F01.

Die dafür eingesetzte Schurwolle ist ein hochwertiges Naturprodukt. Trotz allergrößter Sorgfalt ist das daraus gesponnene Kammgarn naturgemäß nicht so gleichmäßig wie z.B. ein Filamentgarn aus Chemiefasern. Hinzu kommt, dass das Flächengewicht mit 125 g/m<sup>2</sup> gering und bedingt durch die Tuchbindung und die Fadendichte die Gewebestruktur relativ offen ist.

Insbesondere bei den helleren Ausfärbungen macht deshalb das Warenbild bei kritischer Betrachtung manchmal einen streifigen Eindruck. Das hat allerdings keinerlei negativen Einfluss auf das Ausbleichverhalten beim Belichten und ist kein Grund für Beanstandungen unserer blauen Lichtechtheitstypen.

---

## Streakiness of the Blue lightfastness grades

The basic material of the DEK blue lightfastness grades is a cloth fabric made of pure new wool, manufactured from high-quality worsted yarn. The properties and quality of this wool cloth comply with ISO 105-F01.

The pure new wool used for this purpose is a high-quality natural product. Despite the greatest care, the worsted yarn spun from it is naturally not as uniform as, for example, a filament yarn made from man-made fibres. In addition, the weight per unit area is low at 125 g/m<sup>2</sup> and the fabric structure is relatively open due to the cloth weave and thread density.

Particularly in the case of the lighter colourings, the fabric appearance can therefore sometimes appear streaky when viewed critically. However, this has no negative influence on the fading behaviour during exposure and is no reason for complaints about our blue light fastness types.