

Die Verfügbarkeit der blauen Lichtecheitstypen 1-8 aus Wollgewebe gemäß ISO 105-B02 ist weiterhin sichergestellt!

Der Lagerbestand an Farbstoff „C.I. Acid Blue 109“ gemäß ISO 105-B02 wurde mit neu synthetisiertem Farbstoff aufgefüllt. Der Lichtecheitstyp 2 für die Belichtungsprüfungen nach ISO 105-B02, DIN EN ISO 105-B02 oder DIN EN ISO 105-B04 ist damit weiterhin gesichert und kann in normgerechter Qualität bei den Vertriebspartnern der Deutschen Echtheitskommission GmbH geordert werden.

Häufig gestellten Fragen:

Frage 1:

Entspricht der neu synthetisierte Farbstoff Typ dem in ISO 105-B02, Tabelle 1 aufgelisteten Farbstoff „C.I. Acid Blue 109“?

Antwort:

Ja, es handelt sich um diesen in der Norm genannten Farbstoff.

Frage 2:

Der neu produzierte Lichtecheitstyp 2 ist dem Lichtecheitstyp 1 im Farbton sehr ähnlich. Wo ist der Unterschied?

Antwort:

Der Farbstoff für den Lichtecheitstyp 2 wurde neu synthetisiert. Zusammen mit der Eigenfarbe der Wolle ist das optische Erscheinungsbild des neuen Lichtecheitstyps 2 weniger brillant als früher und ähnelt vom Farbeindruck dem Lichtecheitstyp 1. Es handelt sich aber bei Typ 1 und Typ 2 um verschiedene Farbstoffe (siehe Tabelle 1 der ISO 105-B02) mit unterschiedlichem Fadingverhalten.

Frage 3:

Ist das Fadingverhalten des neuen Lichtecheitstyps 2 mit dem früheren Lichtecheitstyp 2 vergleichbar?

Antwort:

Das Fadingverhalten des neuen Lichtecheitstyps 2 entspricht früheren Chargen des bisher verwendeten Lichtecheitstyps 2. Dies wurde mit Belichtungsreihen von akkreditierten Prüfinstituten bestätigt.

Frage 4:

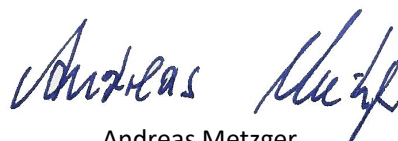
Warum gab es Lieferschwierigkeiten beim neuen Lichtecheitstyp 2?

Antwort:

Die Vorräte der Deutschen Echtheitskommission des bisherigen Lichtecheitstyps 2 waren aufgebraucht und mussten nachproduziert werden - dazu musste der Farbstoff „C.I. Acid Blue 109“ neu synthetisiert werden. Die Deutsche Echtheitskommission GmbH steht zu ihrer Verantwortung, nur geprüfte Qualität zu liefern. In umfangreichen Belichtungsreihen wurde die Normenkonformität des neu gefertigten Lichtecheitstyps 2 bestätigt.



Alexander Dietel
Präsident DEK e.V.
Obmann DIN NA 062-05-11 AA



Andreas Metzger
Geschäftsführer DEK e.V.
stv. Obmann DIN NA 062-05-11 AA