

Information

München, Oktober 2007

Überprüfung Ihrer Abmusterkabine gemäß ISO 3664 – unabhängig und kompetent

Die kritische Abmusterung von Farben ist für die tägliche Produktion in der grafischen Industrie von hoher Bedeutung. Fehlerurteile aufgrund einer falschen Beleuchtung führen fast zwangsläufig zu Reklamationen und damit zu erhöhten Kosten im Produktionsprozess. Die ISO-Norm 3664 definiert hierfür verschiedene Kriterien hinsichtlich der Gütesicherung für die farbverbindliche Abmusterung. Beurteilen Sie Ihre Farbe korrekt und zuverlässig und lassen Sie dafür Ihre Abmusterkabine von der Fogra überprüfen.

Gemäß ISO 3664:2000 prüfen wir:

- Farbwiedergabe [allg. und spezieller Farbwiedergabeindex]
- Farbwiedergabe [Metamerieindex MI_{vis}]
- Korrekter UV-Anteil [Metamerieindex MI_{UV}]
- Farbgenauigkeit [D50]
- Homogenität
- Umfeldbeschaffenheit
- Wartungsvorrichtungen

Durchführung & Dauer der Prüfung:

- 1/2 Tag vor Ort [nach Terminvereinbarung]
- Ergebnisbericht innerhalb der folgenden 3 Wochen

Scrutiny of your viewing cabinet according ISO 3664

Since deficiencies in light sources and viewing conditions, and inconsistencies between colour viewing facilities, can distort the colour appearance of substrates, reproductions and artwork, they are likely to cause miscommunication about colour reproduction and processing. Ask Fogra for objectively testing the specifications for illumination and viewing conditions that, when properly implemented, will reduce errors and misunderstandings caused by such deficiencies and inconsistencies.

Based on ISO 3664:2000 we check your cabinet with respect to:

- Colour rendition [general and special colour rendering index, CRI]
- Colour rendition [CIE visible range metamerism index – MI_{vis}]
- Correct UV energy [CIE UV range metamerism index – MI_{UV}]
- Colour accuracy [D50]
- Homogeneity
- Ambient conditions
- Maintenance

Duration of the test:

- 1/2 day at the vendors premise [after appointment]
- written report within 3 weeks



Praktische Abmusterungsbedingung für den SoftProof [Color Communicator der Firma Just Normlicht].

Practical viewing conditions for soft proofing [Color Communicator of Just Normlicht].

Kosten

EUR 1.500,- zzgl. MwSt.
Für Fogra-Mitglieder
[30 % Rabatt]
EUR 1.050,- zzgl. MwSt.
zzgl. Reisekosten

Preise gelten für maximal 4 Kabinen bzw. 4 verschiedene Beleuchtungsszenarien [z. B. verschiedenen Beleuchtungsniveaus, Lichtfarben, variabler UV-Anteil, ...]

Übersetzung: zzgl. EUR 200,-

Costs

EUR 1.500,00 excl. VAT
For Fogra members
[30 % discount]
EUR 1.050,00 excl. VAT
Travel costs to be added

Prices for a maximum of 4 cabinets or 4 different illumination set ups [e. g. illumination levels, illuminants, variable UV-content, ...]

Translation: EUR 200,00 extra

Impressum/Kontakt Imprint/contact

Fogra
Forschungsgesellschaft
Druck e.V.
Andreas Kraushaar
[Dipl.-Ing.]
Streitfeldstraße 19
81673 München, Germany
Tel. +49 89. 431 82 - 335
Fax +49 89. 431 82 - 100
kraushaar@fogra.org
www.fogra.org