

GMG SupportNews

Deutsche Ausgabe 3/2017

31. Januar 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir informieren Sie heute zu folgenden Themen:

Freigabe von GMG ProofControl 2.3

- Versionshinweise
- Neue Funktionen
- Behobene Probleme
- End-of-Life
- Build-Nummer
- Tipps und Tricks

Freigabe von GMG ProofControl 2.3

Freigabetermin

GMG ProofControl 2.3.0.29 wird heute, Dienstag, 31. Januar 2017 freigegeben.

Lizenz

ProofControl 2.0 - 2.2 → 2.3 Neue Lizenz benötigt, kostenpflichtig

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2008 R2

Download

[GMG ProofControl 2.3](#)

Installationshinweise

1. Schließen Sie alle GMG Anwendungen.
2. Extrahieren Sie die Datei *GMG_ProofControl 2.3.zip*.
3. Doppelklicken Sie auf Setup.exe um das Setup zu starten.

Neue Funktionen

ISO 12647-7:2016

Diese ISO-Norm beschreibt die Vorgaben für das Proofen von digitalen Daten.

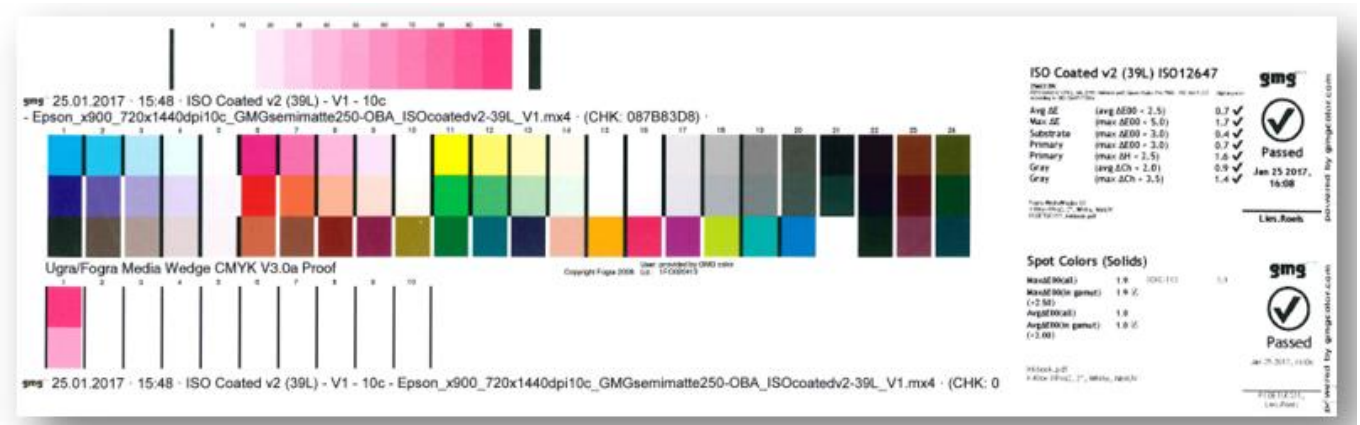
Die Änderungen in der Version 2016 beinhalten:

- Die DeltaE-2000 (ΔE_{00}) Farbabstandsformel ersetzt die (ΔE_{76}) mit neuen Toleranzen
- ΔCh ersetzt ΔH für Buntgrau
- Eine neue Definition für die Beständigkeit digitaler Prüfdrucke (Lichtechtheit und Klimabeständigkeit)
- Sonderfarben werden mittels eines Kontrollkeils verifiziert, sofern Zielwerte vorhanden sind

Die neue ISO 12647-7:2016 Norm wurde im November 2016 veröffentlicht und ersetzt die bisherige Norm ISO 12647-7:2013.

Proofing nach ISO 12647-7:2016 mit GMG Proof Standards in ProofControl 2.3

ProofControl 2.3 unterstützt die korrekte Verifizierung der Medienkeile nach ISO 12647-7:2016. Alle Proofs, die in ColorProof 5.9 nach ISO 12647-7:2016 gedruckt wurden, werden in ProofControl 2.3 automatisch nach der neuen Norm verifiziert.



Proofing nach ISO 12647-7:2016 mit GMG Proof Standards in ColorProof 5.9

Alle GMG Proof Standards werden ab ColorProof Version 5.9 automatisch nach ISO 12647-7:2016 gedruckt. Die neuen Vorgaben sind automatisch hinterlegt. Für das Proofen mit Sonderfarben ist ab sofort der Sonderfarbkontrollkeil *GMG Spot Color Control Strip V2.0* in ColorProof 5.9 integriert. Siehe [SupportNews 2/2017](#) für mehr Informationen zu ColorProof 5.9. Bitte beachten Sie, dass ColorProof 5.9 die Voraussetzung ist, um Proofs korrekt mit der neuen ISO-Norm zu proofen und auszuwerten.

Behobene Probleme

In ProofControl 2.3.0.29 sind folgende technische Probleme behoben worden. Bitte beachten Sie, dass jeweils das ursprüngliche Problem und nicht das korrigierte Verhalten beschrieben wird.

Verbindung zum Messgerät

Beim Ändern der Messbedingung (z.B. von M0 auf M1) wurde die Verbindung zum Messgerät manchmal unterbrochen. [64016]

Benutzername auf dem Label

Der Benutzername auf dem Label kann manuell geändert werden, auch für Jobs, die von ColorProof geschickt wurden. [59804]

End-of-Life

Bitte beachten Sie, dass wir ab sofort keine Bugfixes, Wartungsupdates, Workarounds oder Patches für in GMG ProofControl 2.2 (oder älter) neu erkannte Bugs zur Verfügung stellen werden.

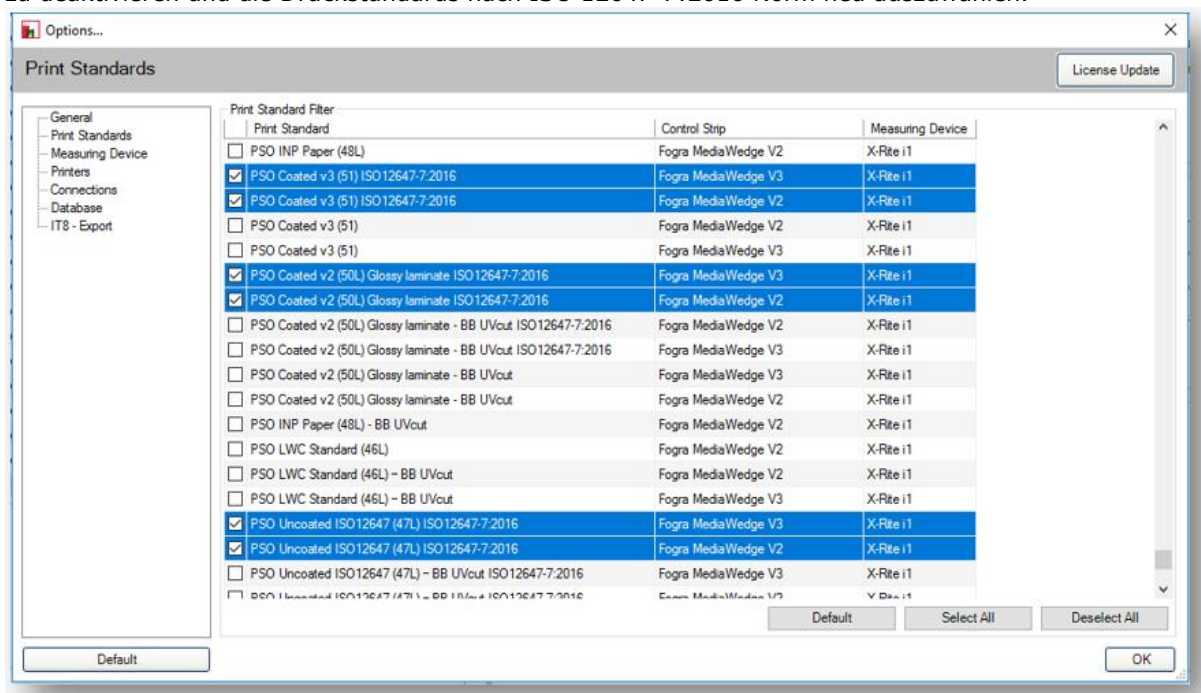
Build-Nummer

GMG ProofControl 2.3.0.29

Tipps und Tricks

Auswahl der Druckstandards

Für Anwender, die von ISO 12647-7:2013 nach ISO 12647-7:2016 umstellen, empfehlen wir in ProofControl > Optionen > Druckstandards > über die Funktion „Auswahl aufheben“ alle Druckstandards zu deaktivieren und die Druckstandards nach ISO 12647-7:2016 Norm neu auszuwählen.



Messung des Sonderfarbkeils

Messen Sie die Felder der Sonderfarbkeile mit dem X-Rite i1 als Einzelmessung.

The screenshot shows the X-Rite i1 software interface. It is divided into several sections:

- Messeinstellungen:** Druckstandard (n/a), Benutzer (Lies.Roels), and a comment: "ISO Coated v2 (39L), Job_0168, PANTONE 100 C and own spot color.pdf, Epson SC -P 7000 - 192.168.9.56".
- Messgerät:** Messgerät ist verbunden. Radio buttons for "Kontrollkeil messen" and "Einzelmessung" (which is selected and highlighted with a green box).
- Sonderfarben-Kontrollkeil:** A color chart with four squares: magenta, yellow, and two red squares with an 'X' over them.
- Verifizierungsergebnisse:** A green checkmark icon with "OK" below it. A table of results for the "Gesamter Kontrollkeil" and "Einzelfeld[PANTONE 38-1-6 C]".

Gesamter Kontrollkeil			
Max $\Delta E00$		1,79	
Max $\Delta E00$ (In-Gamut-Farben)	(<2.5)	1,79	✓
Avg $\Delta E00$		0,83	
Avg $\Delta E00$ (In-Gamut-Farben)	(<3.0)	0,83	✓
PANTONE 38-1-6 C		1,55	
PANTONE 100 C		1,79	

Einzelfeld[PANTONE 38-1-6 C]			
L	39,15	ΔL	1,45
a	66,92	Δa	0,81
b	-10,59	Δb	2,11
$\Delta E00$			1,55 ✓

Achten Sie auf identische Messbedingungen für Proof Standard und Sonderfarbkeil. Z.B. Da der Kontrollkeil eines 39L-Proofs mit M0 verifiziert wird, soll der Sonderfarbkeil dieses Proofs ebenfalls mit M0 gemessen werden. Ändern Sie gegebenenfalls die Messbedingung in den Optionen in ProofControl.

The screenshot shows the "Optionen..." dialog box in the X-Rite i1 software. The "Messgerät" tab is selected. The "Automatische Kalibrierung" section has a value of 0. The "Messoptionen" section has a dropdown menu for "Messbedingung" with the following options: M1 (Kein UV-Cut, D50), M0 (Kein UV-Cut), M1 (Kein UV-Cut, D50), and M2 (UV-Cut). The "M0 (Kein UV-Cut)" option is currently selected.

Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Kommentare haben, lassen Sie es uns bitte wissen.

Mit freundlichen Grüßen aus Tübingen

Jochen Moehrke
Manager Customer Support