

Innovative Medien für High-End Kontraktproofs

Eine optimale Qualität bei der Proof-Ausgabe erhält man nur, wenn alle Systemkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind und nahtlos ineinander greifen. Eine ganz wesentliche Bedeutung kommt dabei den Bedruckstoffen zu, da sie maßgeblich für die Größe des Farbraums und für die Wiederholbarkeit von Proof verantwortlich sind.

GMG bietet innovative Proof-Medien mit optimal abgestimmten Profilen für alle Proof-Anforderungen an. Durch die optimierten Oberflächeneigenschaften wird eine maximale Ausnutzung des Druckerfarbraums unterstützt, was sich insbesondere bei der Darstellung von Sonderfarben positiv auswirkt.

Die GMG Proof-Medien sind für die unterschiedlichsten Anforderungen erhältlich: von semi-matten, matten und glänzenden Papieren (mit und ohne optische Aufheller) für Offset-, Tiefdruck- und Fotoanwendungen, über spezielles Papier für den Zeitungsbereich, bis hin zu transparentem Film für Flexo- und Verpackungsanwendungen.

Zielgruppen

- Agenturen, Fotografen und Prepress-Unternehmen
- Druckereien und Verlage
- Alle Nutzer der GMG Proofing-Lösungen

Ihre Vorteile im Überblick

- Sämtliche Proof-Medien werden sorgfältig – entsprechend den hohen Qualitätsanforderungen an einen farbverbindlichen Kontraktproof – ausgewählt, produziert und kontrolliert. GMG garantiert eine hohe Wiederholbarkeit von Proof-zu-Proof, Rolle-zu-Rolle und Charge-zu-Charge.
- GMG Proof-Medien zeichnen sich durch hohe Farbortstabilität, besonders hohes Farbaufnahmevermögen und sehr gutes Trocknungsverhalten aus.
- Als Voraussetzung für Remote-Proofing innerhalb einer Druckerfamilie werden die für alle Medien mitgelieferten Druckerkalibrierungen optimal auf den jeweiligen Bedruckstoff, die Tinten und das Ausgabegerät abgestimmt.
- Unterstützung und Erfüllung der Normen aller gängigen Standards.
- Verfügbar ist eine breite Palette unterschiedlicher Rollen- und Bogenformate. So kann der Verschnitt minimiert und das maximale Druckformat optimal genutzt werden.
- Durch den 3-Zoll-Rollenkern ist eine geringe Rollneigung des Papiers gewährleistet.

Mehr Informationen erhalten Sie von Ihrem grafischen Fachhändler oder unter www.gmgcolor.com.

Technische Daten GMG ProofMedia

	GMG ProofPaper semimatte 250	GMG ProofPaper semimatte light	GMG ProofPaper gloss 250	GMG ProofPaper semimatte 250 OBA	GMG ProofPaper matte 140	GMG NewsProof 76	GMG ProofFilm transparent 139
Bedruckstoff*	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier	Film
Grammatur	250 g/m ²	190 g/m ²	250 g/m ²	250 g/m ²	140 g/m ²	76 g/m ²	n/a
Dicke	243 µm	185 µm	243 µm	243 µm	175 µm	98 µm	139 µm
CIE-Lab-Werte (M0)**	L: 96,6 a: -0,7 b: -1,4 ΔL, Δa, Δb < 0,5			L: 96,5 a: 0,4 b: -3,8 ΔL, Δa, Δb < 0,5	L: 97,0 a: 0,1 b: -2,8 ΔL, Δa, Δb < 0,5	L: 87,2 a: -0,7 b: 5,9 ΔL ±1,2, Δa ±0,7, Δb ±1	
CIE-Lab-Werte (M1)***	L: 96,6 a: -0,7 b: -1,4 ΔL, Δa, Δb < 0,5			L: 96,9 a: 0,5 b: -5,8 ΔL, Δa, Δb < 0,5	L: 96,7 a: 0,5 b: -4,25 ΔL, Δa, Δb < 0,5		
Oberfläche	Semimatt	Semimatt	Glänzend	Semimatt	Matt	Spezielle Beschichtung	Transparent
Bogenformate	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+		
Rollenformate****	13", 17", 24", 36", 42", 44"	13", 17", 24", 36", 42", 44"	17", 24", 36", 44"	13", 17", 24", 36", 42", 44"	13", 17", 24", 36", 42", 44"	17", 24", 44"	17", 24", 42"
Einsatzbereiche	Simulation gestrichener Auflagensubstrate, die keine oder wenige optische Aufheller enthalten, im Offset, Tief- und Verpackungsdruck, sowie Foto- und Kunstdruckanwendungen.			Simulation gestrichener Auflagensubstrate, die optische Aufheller enthalten, im Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Foto- und Kunstdruck.	Simulation ungestrichener Papiere mit moderatem Anteil an optischen Aufhellern im Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Kunstdruck.	Simulation von Zeitungsdruck.	Simulation von Verpackungsdruck, Musterverpackungen, Visualisierung von Stanzformbegrenzungen.
Unterstützte Druckstandards	Unterstützung aller gängigen und aktuellen Standards aus ISO/PSO Offset, SWOP, GRACoL, PSR Gravure v1/v2 (ECI), 3DAPv3, JapanColor, Aniva			PSO Offset, GRACoL 2013	ISO/PSO Offset (uncoated + newspaper)	ISO Offset (newspaper), SNAP	
Zertifizierungen	Alle GMG Substrate bestehen die Fogra Zertifizierung unter angepassten Kriterien für Alterung und Lichtechtheit (Zertifizierung 28445/28665 von Juni/September 2014). Die Zertifikate finden Sie unter www.gmgcolor.com						
	FograCert (Proof Substrat und Proof System), GRACoL/SWOP, JapanColor	FograCert (Proof Substrat und Proof System)	FograCert (Proof Substrat und Proof System)	FograCert (Proof Substrat)	FograCert (Proof Substrat und Proof System)	FograCert (Proof Substrat und Proof System)	
Eigenschaften	sehr großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung und hervorragende Detailwiedergabe, hervorragende Bedruckeigenschaften (kein Overinking / Mattieren / Flecken), schnelle Trocknung (keine Wellen), heiß/kalt laminierbar, Langzeit-Farbstabilität ΔE < 1				großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, kein Overinking, heiß/kalt laminierbar, Farbstab. ΔE < 1	Zeitungspapier mit spezieller Beschichtung für scharfe Punktdarstellung, großer Farbraum, hoher Farbauftrag (kein Verlaufen der Tinte), heiß/kalt laminierbar, Farbstab. ΔE < 1,5	hoher Farbauftrag, schnelle Trocknung, gute Farbhafung, heiß/kalt laminierbar
Optische Aufheller	keine optischen Aufheller			optische Aufheller	optische Aufheller	keine optischen Aufheller	
Besonderheiten	Kann als weiße Messunterlage verwendet werden				Unterstützt Matte- und PhotoBlack Tinten	Unterstützt Matte- und PhotoBlack Tinten	
Backlabel	Alle GMG Proofpapiere haben zur eindeutigen Identifikation einen Rückendruck auf der Rückseite.						
Unterstützte Drucker	Eine aktuelle Liste mit unterstützten Druckern finden Sie unter www.gmgcolor.com						

* Lagerbedingungen: 23° C / 50 % rel. F

** Gemessen mit X-Rite Spectrolino (No Filter): D50, 2° Beobachter. Messunterlage: 3 Bogen GMG ProofPaper semimatte 250

*** Gemessen mit X-Rite Eye-One Pro v2 (M1 Modus): D50, 2° Beobachter. Messunterlage: 3 Bogen GMG ProofPaper semimatte 250

**** 3"-Rollenkern; 13" (33 cm), 17" (43,2 cm), 24" (61 cm), 36" (91,4 cm), 42" (106,7 cm), 44" (111,8 cm)



GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 10, 72072 Tübingen, Deutschland.
Tel. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22, info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

© 2014 GMG GmbH & Co. KG. GMG und die GMG-Logos sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firma und werden ausdrücklich als solche anerkannt. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten.