

Innovative Medien für High-End Kontraktproofs

Um die bestmögliche Qualität bei der Proofausgabe zu erreichen, müssen alle beteiligten Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sein. Dazu gehören Software, Drucker, Tinten und die Bedruckstoffe. Vor allem die eingesetzten Medien sind maßgeblich für die Größe des Farbraums und für die Wiederholbarkeit bei der Prooferstellung verantwortlich. Sie haben deswegen direkten Einfluss auf eine sichere Proofproduktion.

Die innovativen Proofmedien von GMG besitzen für Inkjet-Drucker optimierte Oberflächeneigenschaften. Damit wird die optimale Ausnutzung des Druckerfarbraums unterstützt, was sich insbesondere bei der Darstellung von Sonderfarben auswirkt.

Die GMG Proofmedien sind für unterschiedlichste Anforderungen geeignet: von semimatten, matten und glänzenden Papieren für Offset-, Tiefdruck- und Fotoanwendungen, über spezielles Papier für den Zeitungsbebereich, bis hin zu transparentem Film für Flexo- und Verpackungsanwendungen.

Zielgruppen

- Agenturen, Fotografen und Prepress-Unternehmen
- Druckereien oder Verlage
- Alle Nutzer der GMG Proofsoftware

Ihre Vorteile im Überblick

- Sämtliche Bedruckstoffe werden sorgfältigst – 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 Proofmedien zeichnen sich durch hohe Farbortstabilität, besonders hohes Farbaufnahmevermögen und sehr gutes Trocknungsverhalten aus.
- Die GMG Druckerkalibrierungen werden optimal auf den jeweiligen Bedruckstoff, die Tinten und das Ausgabegerät abgestimmt, die Voraussetzung für Remote-Proofing innerhalb einer Druckerfamilie.
- Unterstützung und Erfüllung der Normen aller gängigen Standards wie ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), GRACoL/SWOP und 3DAP.
- Verfügbar ist eine breite Palette an unterschiedlichen Rollen- und Bogenformaten. So kann der Verschnitt minimiert und das maximale Druckformat optimal ausgenutzt werden. Durch den 3-Zoll-Rollenkern ist die beste Planlage des Bedruckstoffs garantiert.

Mehr Informationen zu den GMG Proofmedien erhalten Sie von Ihrem grafischen Fachhändler oder unter www.gmgcolor.com.

Technische Daten GMG ProofMedia

	GMG ProofPaper semimatte 250	GMG ProofPaper gloss 250	GMG ProofPaper matte 140	GMG ProofPaper semimatte light	GMG NewsPaper 57	GMG ProofFilm transparent 139
Bedruckstoff	Papier	Papier	Papier	Papier	Papier	Film
Grammatur	250 g/m ²	250 g/m ²	140 g/m ²	190 g/m ²	57 g/m ²	n/a
Dicke	243 µm	243 µm	175 µm	185 µm	85 µm	139 µm
Oberfläche	Semimatt	Glänzend	Matt	Semimatt	Ungestrichen	Transparent
Bogenformate	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+	Super A3	
Rollenformate*	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 von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Foto- und Kunstdruckanwendungen; Ersatz für Cromalin® und Approval	Simulation von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Foto- und Kunstdruckanwendungen; Ersatz für Cromalin und Approval	Simulation von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Kunstdruckanwendungen; Simulation ungestrichener Papiere	Simulation von Offset, Tief- und Verpackungsdruck; Foto- und Kunstdruckanwendungen; Ersatz für Cromalin und Approval	Simulation von Zeitungsdruck	Simulation von Verpackungsdruck
Unterstützte Drucker**	Z. B. Epson Stylus Pro 4800, 4880, 7800, 7880, 9800, 9880, 11880 HP Designjet Z2100, Z3100, Z3200, Z6100	Z. B. Epson Stylus Pro 4800, 4880, 7800, 7880, 9800, 9880, 11880 HP Designjet Z2100, Z3100, Z3200, Z6100	Z. B. Epson Stylus Pro 4800, 4880, 7800, 7880, 9800, 9880, 11880 HP Designjet Z2100, Z3100, Z3200, Z6100	Z. B. Epson Stylus Pro 4800, 4880, 7800, 7880, 9800, 9880, 11880 HP Designjet Z2100, Z3100, Z3200, Z6100	Z. B. Epson Stylus Pro 4400, 4450, 4800, 7400, 7450, 7800, 9400, 9450, 9800, 10600 HP Designjet Z2100, 1050C, 1055CM, 4000	Z. B. Epson Stylus Pro 4000, 4800, 7600, 7800, 9600, 9800
Verfügbare Farbprofile**	ISO Offset (inkl. Fogra 40-44), SWOP, GRACoL, PSR Gravure (ECI), 3DAP, JMPA, JPC	ISO Offset (inkl. Fogra 40-44), SWOP, GRACoL, PSR Gravure (ECI), 3DAP, JMPA, JPC	ISOUncoated (29L), ISOUncoatedyellowish (30L), ISOcofuncoated (32L), ISO Newspaper	ISO Offset (inkl. Fogra 40-44), SWOP, GRACoL, PSR Gravure (ECI), JMPA, JPC	ISO Newspaper	
Zertifizierungen	Fogra cert 21862, Fogra cert (Proofsystem), GRACoL/SWOP, 3DAP, ECI akzeptiert	Fogra cert 21862, Fogra cert (Proofsystem)	Fogra cert (Proofsystem)	Fogra cert 22169, Fogra cert (Proofsystem)		
Besonderheiten	Premium-Proofpapier, GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, Farbortstabilität $\Delta E < 1$	GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, heiß und kalt laminierbar, Farbprofile für semimatte 250 können auch für gloss 250 verwendet werden, Farbortstabilität $\Delta E < 1$	GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, wenig optische Aufheller, kein Flecken / Mattieren, schnelle Trocknung, heiß und kalt laminierbar, Farbortstabilität $\Delta E < 1$	Proofpapier light mit GMG Backlabel, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, scharfe Punktdarstellung, keine optischen Aufheller, kein Overinking / Mattieren / Flecken / Wellen, schnelle Trocknung, geeignet als weiße Messunterlage, heiß und kalt laminierbar, Farbortstabilität $\Delta E < 1$	Wie Standard-Zeitungspapier, hoher Farbauftrag ohne auszubluten, kein Wellen, unterstützt MatteBlack- und PhotoBlack-Tinten	Erstellung von Musterverpackungen, Visualisierung des Überdrucks und von Stanzformbegrenzungen, großer Farbraum, hoher Farbauftrag, schnelle Trocknung, Farbe haftet gut, heiß und kalt laminierbar

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

** Eine aktuelle Liste von unterstützten Druckern und verfügbaren Farbprofilen finden Sie unter www.gmgcolor.com.



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.

© 2009 GMG GmbH & Co. KG. GMG, das GMG-Logo und GMG DotProof 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.