

Auf einen Blick : alle Schwarzweisspapiere der Welt

Autor(en): **Langenegger, Ursula**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Fotointern : digital imaging**

Band (Jahr): **5 (1998)**

Heft 19

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-979922>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Auf einen Blick: Alle Schwarzweisspapiere der Welt

Nachdem wir in der letzten Ausgabe die Schwarzweissfilme des Weltmarktes aufführten, ist es naheliegend, nun alle Schwarzweisspapiere aufzulisten. Allerdings sind einige der aufgeführten Marken und Konfektionen in der Schweiz nicht erhältlich.

Das Angebot ist überwältigend und bietet dem engagierten Schwarzweiss-Anwender mit einer grossen Auswahl verschiedenartigster Papiere und Kopiermaterialien kreative Möglichkeiten, die mehr Individualität zeigen als Standardprints. So sind es vor allem die weniger bekannten Hersteller die Spezialitäten wie beschichtete Leinenstoffe (Cachet/Maco: Structura Lux und Structura classic), matte, kunstdruckähnliche Fotopapiere (Bergger: Prestige Fine Art, Tetenal: TTBaryt Art Museum, Kentmere: Art De Luxe), Displaymaterial (Maco: Expo Display, Foma: Foma-



speed 412) oder auch beschichtete Aluminiumplatten (Bergger: Bromalu, Alucolor) anbieten. Liebhaber von festen, griffigen und schweren Papieren (260 bis 320 g/qm) und silberreichen Emulsionen, welche bei den vier grossen Anbietern nicht mehr zu finden sind, kommen bei Bergger (Variable CB/CN), Forte (Fortezo Museum FB und Polywarmtone FB Museum) und Tura (Variocontrast Plus) auf ihre Kosten.

Oberflächliches

Die meisten kunststoffbeschichteten Papiere sind mit glänzender und halbmatter bzw. seidenglänzender Oberfläche erhältlich. Ganz matte Oberflächen sind eher selten (Bergger: Pole Vario NM, Oriental: New Seagull RP-M Premium, Sterling: Pro RC Contact). Barytpapiere werden meistens mit glänzender, teilweise auch mit matter Oberfläche angeboten. Der Hochglanz resultiert nur mit

speziellen Hochglanztrocknungspressen oder -trommeln. Eine seidenglänzende oder pearl Oberfläche erhält man mit Lufttrocknung des Barytpapiers.

Warmton- oder Neutraltonpapiere?

Im Trend sind, nach der kaltschwarzen Bildtonära, derzeit wieder die Warmtonpapiere. Ilford hat vor einem halben Jahr das Multigrade FB warmtone eingeführt und ist jetzt mit dem entsprechenden PE-Papier nachgezogen. Der grosse Schwarzweiss-Anbieter bestätigt damit die kleinen Hersteller, die solche Papiere seit jeher im Sortiment behielten.

Was macht den Unterschied zwischen Papieren mit kalt- bis neutralschwarzem Bildton und Papieren mit warm-schwarzen Bildton? Die entscheidenden Faktoren dafür sind einerseits die Zusammensetzung der Emulsion und

Fortsetzung Seite 11

Agfa, Deutschland	Gradationen	Oberflächen				Formate in mm										Bemerkungen		
		glän-	halb-	fili-	zend	89	105	127	178	203	210	240	305	406	508		508	508
		zend	matt	gran	127	148	178	240	254	297	305	406	508	610	700		ware	
Multicontrast Premium	variabel	x	x		100	100	100	100	25		50	50	10	10			x	4, 6, 8, 10, 24
Brovira-Speed	0 1 2 3 4 5	x			100	100	100	100	100		50	10						1, 4, 6, 8, 10
Multicontrast Classic (papierstark)	1 2 3 4		x		100	100	100	100	100		50	10		10			x	1, 4, 6, 8, 10
Multicontrast Classic (kartonstark)	variabel	x			100		100				50	50	10	10			x	6, 9
Record-Rapid (papierstark)	1 2 3 4	x					100				50							6, 9, 10, 25
Record-Rapid (kartonstark)	2 3	x							100		50							1, 5, 7, 9
	1 2 3 4	x								100	50	10		10				1, 5, 7, 9
	1 2 3	x									50	10		10				1, 5, 7, 9, 25
	2 3	x						100			50	10		10				1, 5, 7, 9
	2 3	x									50	10		10				1, 5, 7, 9
Bergger, Frankreich	Gradationen	Oberflächen				Formate in mm										Bemerkungen		
		glän-	zend	matt	127	178	240	305	406	508	610		Rollen-					
		zend	matt		178	240	305	406	508	610		ware						
Prestige NB	1 2 3 4	x					25		25				10				x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige NM	1 2 3 4		x				25		25			10	10				x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige CB	2 3 4	x					25		25			10	10				x	7, 9, 10, 11, 25
Prestige Variable NB	variabel	x					25		25			10	10				x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige Variable CM	variabel		x				25		25			10	10				x	7, 9, 10, 11, 26
Prestige Variable CB	variabel	x					25		25			10	10				x	7, 9, 10, 11, 26
Prestige Fine Art	2											10						9, 11, 27
Pole Vario NB	variabel	x			100	50	50		50									6, 8, 10, 11
Pole Vario NM	variabel		x		100	50	50		50									6, 8, 10, 11
Pole Vario CM	variabel		x		100	50	50		50									7, 8, 10, 11

Bergger (F), Forts.	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm							Rollenware	Bemerkungen		
		glänzend	halb-matt	pearl	127	178	240	305	406	508	610				
Brom-240		x					25		25			25			21, 25
G-35														x	31
Bromalu	3	x	x						10				10		32
Alucolor	3	x			10		10						10		33

Cachet, USA	Gradationen	Oberflächen			Formate in inch					Rollenware	Bemerkungen	
		glänzend	halb-matt	pearl	8x10	8,5x11	11x14	16x20	20x24			
Multibrom VCFB coldtone	variabel	x			4/25/50/200		25/100	25	10	x		6, 9, 25
Multibrom VCFB plus	variabel		x		4/25/50/200		25/100	25	10	x		6, 9, 25
Multibrom VCFB warmtone	variabel			x	4/25/50/200		25/100	25	10	x		9, 16, 25
Expo "G" FB coldtone	2 3 4	x			4/25/50/200		25/100	25	10	x		6, 9, 25
Expo WA FB warmtone	2 3		x		4/25/50/200		25/100	25	10	x		9, 16, 25
Ag Silver-Metallic	3	x			10/25		10/25	10	10	x		8, 18
RC Proofing Paper						25						8, 23
Structura Classic	3				10			10	10		x	10, 19
Structura Lux	3				10			10	10		x	10, 19

Foma, Tschechien	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm												Rollenware	Bemerkungen
		glänzend	halb-matt	pearl	89	105	127	178	203	210	240	305	406	508	508	700		
Fomaspeed variant III	variabel	x	x		25/100	25/100	25/100	10/50			10/50	10/50	10		x	2, 4, 6, 8,		
Fomaspeed	1 2 3 4	x	x	x	25/100	25/100	25/100	10/50			10/50	10/50	10		x	6, 8		
Fomaspeed 412	3			x	25	25	25	10			10	10	10			4, 6, 8, 23		
Fomatone RC	3		x		100	100	100	10			10	10	10			7, 8		
Fomatone classic	3			x	100	100	100	10			10	10	10			7, 9, 25		
Fomabrom	1 3 4	x	x	x	25/100	25/100	25/100	10/50			10/50	10/50	10			6, 9, 25		

Forte, Ungarn	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm												Rollenware	Bemerkungen
		glänzend	halb-matt	pearl	89	105	127	178	203	210	240	305	406	508	508	700		
Fortespeed RC	1 3 4	x			100	100	100	100			10						1, 6, 8, 24	
Porturex Speed RC	3	x				100	100	100			50						1, 7, 8	
Equitone RC	3 4	x				100	100	100			10						3, 6, 8	
Polygrade RC	variabel	x	x		100	100	100	100			50	50	10				6, 8,	
Polygrade Rapid RC	variabel	x	x		100	100	100	100			50	50	10				6, 8	
Polywarmtone RC	variabel	x	x		100	100	100	100			50	50	10				7, 8	
Bromofort	2 3 4	x			100	100	25				10	10					1, 6, 9, 24, 25	
Bromofort	2 3 4			#12		100	25				10	10					1, 6, 9, 24, 25	
Fortezo FB	3			#13		100	25				10						1, 7, 9, 24, 25	
Fortezo Museum FB	2 3 4	x				100	25				10	10	10				1, 7, 9, 24, 26	
Fortezo Museum FB	3 4		x			100	25				10	10	10				1, 7, 9, 24, 26	
Polygrade FB	variabel	x	x		100	100	25				10	10					6, 9, 25	
Polywarmtone FB Museum	variabel	x	x		100	100	25				10	10	10				7, 9, 26	

Iford, England	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm												Rollenware	Bemerkungen
		glänzend	halb-matt	pearl	74	89	105	127	178	203	210	240	305	406	508	508		
Ifospeed RC Deluxe	0 1 2 3 4 5	x			100 #5	100	100	100	100	100	100 #5	50	50 #5	50 #5	10 #5	10 #5	x	1, 6, 8, 24
Ifospeed RC Deluxe	1 2 3 4		x	x		100 #5	100	100	100	100 #5		50	50	50 #5	10 #5	10 #5	x	1, 6, 8, 24
Multigrade IV RC Portfolio	variabel	x		x			100#20	100	100	100		50	10	10				6, 8, 24, 25
Multigrade IV RC deluxe	variabel	x	x	x	100	100	100	100	100	100	100	50	50	50	10	10	x	6, 8, 24
Multigrade RC warmtone	variabel	x		x			25	25	25	10	10	10	10	10				7, 8
Multigrade IV FB	variabel	x	x				100	100	100		50	50	10/50	10		x		6, 9, 24, 25
Multigrade IV FB warmtone	variabel	x	x				100	100	100		50	50	10	10				7, 9, 24, 25
Ifobrom Galerie FB	1 2 3 4	x					100	100			50	10	10	10				6, 9, 25
Ifobrom Galerie FB	2 3			x				100			50	50 #5	10 #5	10 #5				6, 9, 25

Bemerkungen:

(Den Bemerkungszahlen in der Tabelle ist ein #-Zeichen angefügt)

1 unsensibilisiert. 2 orthochromatisch sensibilisiert. 3 panchromatisch sensibilisiert. 4 Papier mit integrierter Entwicklersubstanz. 5 nicht alle Gradationen erhältlich. 6 kalt- bis neutral-schwarzer Bildton. 7 wärmeschwarzer Bildton. 8 Schichtträger kunststoffbeschichtet (RC/PE). 9 Schichtträger Baryt/Fiberbase. 10 diverse Rollenware auf Anfrage. 11 diverse grössere Blattformate auf Anfrage. 12 absolut matte Oberfläche, ideal für Retouche. 13 Seidenraster Oberfläche. 14 chromogenes Schwarzweisspapier für Farbprozess Ektacolor RA. 15 opaque eingefärbter Polyester-Träger, Display-Material. 16 braunschwarzer Bildton auf Chamois-Papierunterlage. 17 weisser Schichtträger mit farbiger Emulsion (rot, warmrot, bernstein, gelb, pastellgelb, grün, hellgrün, blau, mittelblau, reflexblau, pastellblau, grau, hellgrau, elfenbein) ergibt je nach Verarbeitung ein farbiges Bild auf weissem Untergrund oder ein weisses Bild auf farbigem Untergrund. 18 metallicfarbener Schichtträger (silber). 19 Schichtträger aus Stoffgewebe, Photoleinen. 20 Rückseite als Postkarte bedruckt. 21 ungehärtete Schicht für Bromöldruck. 22 Label, Hersteller unbekannt. 23 extradünner Schichtträger. 24 Papier mit höherer Empfindlichkeit. 25 kartonstarke Papierunterlage (ca. 240g/qm bis 280g/qm). 26 Papierunterlage Museumskarton 260g/qm, sehr hoher Silbergehalt ca. 1,2g/qm bis 1,5g/qm. 27 Papierunterlage Cottonkarton 320g/qm, sehr hoher Silbergehalt. 28 Rückseite selbstklebend. 29 Beidseitig beschichtet. 30 Papier mit steiler Gradation. 31 Gelatinisiertes Pigmentpapier, für Heliogravure und Gummidrucke. 32 Träger aus Aluminium. 33 Träger aus Aluminium mit farbiger Emulsion (rot, blau, grün, gold).

Alle Angaben ohne Gewähr. Stand: Oktober 1998

Kentmere, England	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm										Bemerkungen		
		glänzend	halb-matt	perl-matt	89	105	127	152	178	203	240	305	406	508		508	Rollenware
VC Select	variabel	x	x		100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 8, 10, 24
Kenthere	0 1 2 3 4	x	x		100	100	100		100	100	50	50	50	10	10	x	6, 8, 10, 24
Kenthere	1 2 3			x	100	100	100		100	100	50	50	50	10		x	6, 8, 10, 24
Fineprint VC (kartonstark)	variabel	x	x			100			100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Fineprint VC WA (kartonstark)	variabel		x			100			100	100	50	50	50	10		x	7, 9, 25
Bromide (papierstark)	1 2 3	x			100#5	100	100		100	100	50	50	50	10		x	6, 9,
Bromide (papierstark)	2 4			x		100	100		100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 12
Bromide (kartonstark)	1 2 3	x				100	100		100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Bromide (kartonstark)	2 3			x		100	100		100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Kentona (kartonstark)	2	x		x		100	100		100	100	50	50	50	10		x	7, 9, 25
Document RC Projection	3		x							100	50	50	50	50	50		2, 8, 23, 11
Document RC Contact	4		x							100	50	50	50	50	50		8, 23, 11
Art Document	2 3		x							100	50	50	50	50	50	x	9, 12
RC Art	2 3			x						100	50	50	50	50	50	x	8, 12
Art de Luxe	2 3			x						100	50	50	50	50		x	9, 12
Art Classic	2			x						50	50	50	50	50		x	9, 16, 12, 25
Kentint	4		x							10		10	10			x	8, 17
Bleichätzpapier	4		x							25/100		10/50					3, 21

Kodak, USA	Gradationen	Oberflächen			Formate in mm										Bemerkungen			
		glänzend	halb-matt	perl-matt	89	105	127	178	203	210	240	279	305	406		508	508	Rollenware
Ektamax RA		x							100			50		50			x	8, 10, 24, 14
Ektamax RA			x														x	8, 10, 24, 14
Panalure Select RC	1 3 4	x					100		25/100			50 #5						3, 4, 7, 8
Polymax II RC	variabel	x			100	100	100	100	100	100		50	50	50			x	8, 10, 24
Polymax II RC	variabel		x		100	100	100	100	100	100		50	50	50			x	8, 10, 24
Polymax II RC	variabel			x	100	100	100	100	100	100		50	50				x	8, 10, 24
Polymax II Mural RC	variabel																x	8, 10, 24
Polymax Fine Art	variabel	x						100		100		25	10/50	10/50			x	6, 9, 24, 25
Polymax Fine Art	variabel		x									25	50	10				6, 9, 24, 25

Lotus, (Österreich)	Gradationen	Oberflächen			Formate in inch					Bemerkungen							
		glänzend	halb-matt	perl-matt	8x10	11x14	12x16	16x20	20x24		Rollenware						
Lotus Silver Supreme	3										25						6, 27, 22
Lotus Classic Exhibition NB	2 3 4			x				50	50	50	25		25				6, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition WA	2 3 4			x				50	50	50	25		25				7, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition Variable NB	variabel							50	50	50	25		25				6, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition Variable WA	variabel							50	50	50	25		25				7, 9, 26, 22

Fortsetzung von Seite 9

andererseits die verwendete Entwicklersubstanz. Warmtonpapiere enthalten in der Regel Chlorbromsilberemulsionen, Kalt-/Neutraltonpapiere üblicherweise Bromsilberemulsionen. Amidol als Entwicklersubstanz gibt tiefe, blauschwarze Töne, Metol alleine bringt neutral bis bläuliche Töne und Hydrochinon liefert warme Schwärzen. Eine eigene Kategorie der Warmtonpapiere sind die «Klassischen» mit elfenbeinfarbener Unterlage und braunschwarzem Bildton, die nun wieder vermehrt angebo-

ten werden. Als beschichtete Papiere mit PE- oder RC-Träger sind von Tetenal das «TT Antique» und von Maco das «Multispeed WA» erhältlich, als Barytpapiere stehen das «Expo WA» und das «Multi-brom WA» von Maco sowie das «Art Classic» von Kentmere zur Verfügung.

Wünscht man einen kräftigen braunen Bildton, so ist eine Schwefeltonung die beste Lösung. Überhaupt eröffnen Tonungen faszinierende Möglichkeiten effektvoller Bildtongebung. Bei direkten Tonungen werden die Bilder nach der Schlusswässerung ins Tonbad gebracht bis der

gewünschte Farbton erreicht ist. Mehr Beeinflussungsmöglichkeiten erlauben die indirekten Tonungen mit Ausbleichen des Silberbildes und nachfolgender Blau-, Grün-, Kupfer- oder Schwefeltonung.

Schwarzweisspapiere im Farbprozess

Einen interessanten Aspekt der Schwarzweissverarbeitung stellen die farbprozesskompatiblen Materialien dar. Mit Ektamax RA von Kodak und Hyper Seagull Black und Sepia von Oriental stehen dem Minilab-Betreiber vollwertige Schwarzweisspapiere, auch mit warmschwarzem

Bildton, für die automatische Verarbeitung im Farbprozess mit einfachem Papierkassettenwechsel zur Verfügung. Der klare Vorteil der chromogenen Schwarzweisspapiere ist der konstante Bildton, egal welcher Filmtyp verarbeitet wird. Selbst tonwertrichtige Schwarzweissabzüge von Farbnegativen können so einfach und günstig erstellt werden. Die chromogenen Schwarzweissfilme Ilford XP2plus, Konica VX Pan und Kodak T400C zeigen deutlich die Richtung zur standartisierten, automatischen und somit kostengünstigen Verarbeitung. *Ursula Langenegger*

Maco Photo Products, (Deutschland)	Grada- tionen	Oberflächen				Formate in mm										Rollen- ware	Bemerkungen	
		glän- zend	halb- matt	matt	filli- gran	89 127	105 148	127 178	178 240	203 254	210 297	240 305	279 356	305 406	406 508			508 610
Maco expo WA	2 3			x		100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	9, 16, 25, 22
Maco expo G	1 2 3 4	x				100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22
Maco Expo RN/RR	2 3		x		x	100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22
Maco Expo RF	2 3 4	x				100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22
Maco structura lux	3							10	10	10		10	10	10	10	10	x	6, 10, 19, 22
Maco expo Display	variabel	x						10	10	10		10	5	5	5	5	x	15, 22
Maco expo Ag	3	x				100	100	100	10	10		10	10	10	10	10	x	8, 18, 22
Maco Script FB 90	4									50		10	10	10	10	10	x	9, 23, 22
Maco Multibrom WA	variabel			x		100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	9, 16, 25, 22
Maco Multibrom	variabel	x	x			100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22
Maco Multispeed WA	variabel		x			100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	8, 16, 25, 22
Maco Multispeed	variabel	x	x			100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 8, 22

Oriental, Japan	Grada- tionen	Oberflächen				Formate in mm										Rollen- ware	Bemerkungen	
		glän- zend	halb- matt	matt		89 127	89 140	105 148	127 178	178 240	203 254	240 305	279 356	305 406	406 508			508 610
New Seagull G	2 3 4	x							100		20/100	50	25	50	50	10		6, 9, 25
New Seagull Select VC-FB	variabel	x							100		20/100	50	25	50	50	10		6, 9, 25
New Seagull RP Premium	2 3 4	x	x	x		100	100		100		20/100	50	50	50	50	10		6, 8
New Seagull Select VC-RP	variabel	x				100	100		100		20/100	50	50	50	50	10		7, 8
Oriental Panthro									100	100		10/50					x	3, 8
Hyper Seagull Black		x		x													x	3, 6, 8, 14
Hyper Seagull Sepia		x		x													x	3, 7, 8, 14

Sterling, Indien	Grada- tionen	Oberflächen				Formate in mm										Rollen- ware	Bemerkungen	
		glän- zend	halb- matt	matt		89 127	89 140	105 148	127 178	178 240	203 254	240 305	279 356	305 406	406 508			508 610
Premium F	1 2 3 4 5	x	x	x							25/100	10/50		10/50	10/50	10		6, 9, 25
Premium F warm	1 2 3 4	x	x	x														7, 9, 25
Premium F Lith			x								25/100		10/50	10/50	10/50	10		6, 9, 25, 30
Premium F VC	variabel	x									25/100		10/50	10/50	10			6, 9, 25
Pro RC VC	variabel	x	x	x			100				25/100	10/50	10/50	10/50	10			4, 6, 8
Deluxe RC	1 2 3 4	x		x							25/100	10/50	10/50	10/50	10			4, 6, 8
Pro RC	1 2 3 4	x	x	x														4, 6, 8
Pro Fs	1 2 3 4	x	x	x														6, 9
Pro F	1 2 3 4	x	x	x														6, 9, 25

DIENEUE DIGITALKAMERA



Jetzt kommt die **Mega** digitale **MX-700** ist die **TAKE IT ALL**: ultim **1,5 Millionen Pixel**. More **LCD-Monitor**. Wechselsp **Speicherkapazität**. Eing **ausgang**. **Lithium-Akku**.

Pro RC Contact	1 2 3	x	x	keine Angaben (in Europa nicht verfügbar)	7, 8
Pro RC Pan warm	3	x			3, 4, 7, 8
Deluxe F	1 2 3 4	x	x		6, 9, 25
Port F	1 2 3 4		x		7, 9, 25

Tetenal, Deutschland	Gradationen	Oberflächen		Formate in mm													Bemerkungen			
		glän-	halb-seiden-	89	89	105	127	152	165	178	203	210	240	305	406	508		508	508	Rollen-
		zend	matt	127	140	148	178	203	216	240	254	297	305	305	406	508	610	700	ware	
Work by Tetenal	1 2 3 4 5	x	x	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	10	10	10		6, 8, 24, 22
Work by Tetenal Baryt	2 3	x													10	10				6, 9, 25
TT Speed	1 2 3 4	x				100#5	100			500#5	100	100		50	50		20			4, 8
TT Vario comfort	variabel	x	x	100	100		25			500	25	25		50	10	10	10	10	x	7, 8, 10, 24, 22
							100			500	100	100	50	250	50					
TT Vario ultra	variabel	x	x	100		100	25			500	25	25	50	50	20	20	20	20	x	6, 8, 10, 24, 22
							100			500	100	100		250	50					
TT Baryt Vario	variabel	x					100			25/100	100			50	50		10			7, 9, 22, 25
TT Baryt Vario Fine Art	variabel	x					100			25/100	100			10/50	10	10		10		6, 9, 22, 25
TT Baryt Sepia	3	x													10					7, 9, 22, 25
TT Baryt Art Museum	3		x												10					6, 9, 22, 25
TT Antique	3		x												10		10			8, 16, 22

Tura, Deutschland	Gradationen	Oberflächen		Formate in mm													Bemerkungen	
		glän-	halb-	74	89	105	127	165	178	203	240	305	406	508	508	Rollen-		
		zend	matt	105	127	148	178	216	240	254	305	406	508	610	610	700	ware	
Variocontrast	variabel	x	x	100	100	100	100	100	100	100	100	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	x	4, 6, 8, 10, 22, 24
Variocontrast plus	variabel	x		100	100	100	100	100	100	100	100	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50		6, 9, 22, 26

Liefer- und Informationsadressen

Agfa-Gevaert AG, Stettbachstrasse 7, 8600 Dübendorf, Tel. 01/823 71 11, Fax 01/823 72 11
 Bergger S.A., 104 rue de Turenne, F-75003 Paris, Tel. 00331 247 57 64 44, Fax --57 65 06
 Cachet Fine Art Photographic Papers, 3701 West Moore Ave., Santa Ana, CA 92704
 Foma Bohemia Ltd., 501 04 Hradec Králové, Czech Republic, Fax 00420 49 613 955
 Forte D.B.I.G. GmbH, Mooslohstr. 60, D-92603 Weiden, Tel. 0049 961 670 60 0, Fax --60 70
 Ilford Imaging Switzerland GmbH, Industriestrasse 15, 1705 Fribourg, Tel. 026/435 77 77
 Kentmere: Perrot AG, Neuengasse 5, 2501 Biel, Tel. 032/329 10 77, Fax 032/329 10 85

Kodak SA, av. de Rhodanie 50, 1001 Lausanne, Tel. 021/619 71 71, Fax 021/617 59 79
 Lotus View Camera, Ernsting 31-32, A-5121 Ostermiething, Fax 0043 662 78 74 76
 Macophot: Publitech AG, Steinstr. 20, 8106 Adlikon, Tel. 01/884 31 05, Fax 01/884 31 01
 Oriental Photo Industrial Co. Ltd., 1-14-11 Kandanshiki-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo 101
 Sterling Imaging, Ltd., Wiltshire SN 13 9 RG, Rudloe, Corsham, GB, Fax 0044 1225 81 1801
 Tetenal: Ott + Wyss AG, Napfweg 3, 4800 Zofingen, Tel. 062/746 01 00, Fax 062/746 01 46
 Tura GmbH, An Gut Nazareth 20-24, D-52353 Düren, Tel. 0049 24 21/800 70, Fax --883 63

MX-700 VON FUJIFILM

PixelPower: die neue kleinste ihrer Klasse. aktiv hohe Auflösung von Facts: Brillanter 2-Zoll-eicherkarte mit hoher bauer Blitz. Live-Video-

FUJIFILM
 I&I-Imaging & Information





WIE IHRE KUNDEN ES SEHEN.



WIE SIE ES SEHEN.

Für Ihre Kunden bedeutet die neue Duracell Ultra mehr Power für energiehungrige High-Tech-Geräte. Für Ihr Geschäft bedeutet sie mehr Umsatz-Power. Mit einem europaweiten Support-Paket von 150 Mio. SFr. für Werbung und P.O.S.-Material während der Spitzensaison rund um Weihnachten sollten Sie **die** Batterien in Ihrem Geschäft plazieren, die Ihre Kunden in ihre Geräte geben. **MEHR POWER. MEHR PROFIT.**



Duracell Ultra. Jetzt erhältlich bei Ihrem Partner für Duracell Batterien:

LÜBCO
Company AG/SA

Tel. 056 675 70 10, Fax 056 675 70 11

BESTELLEN SIE JETZT!