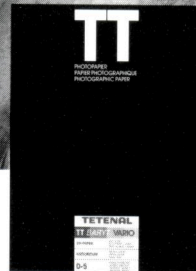
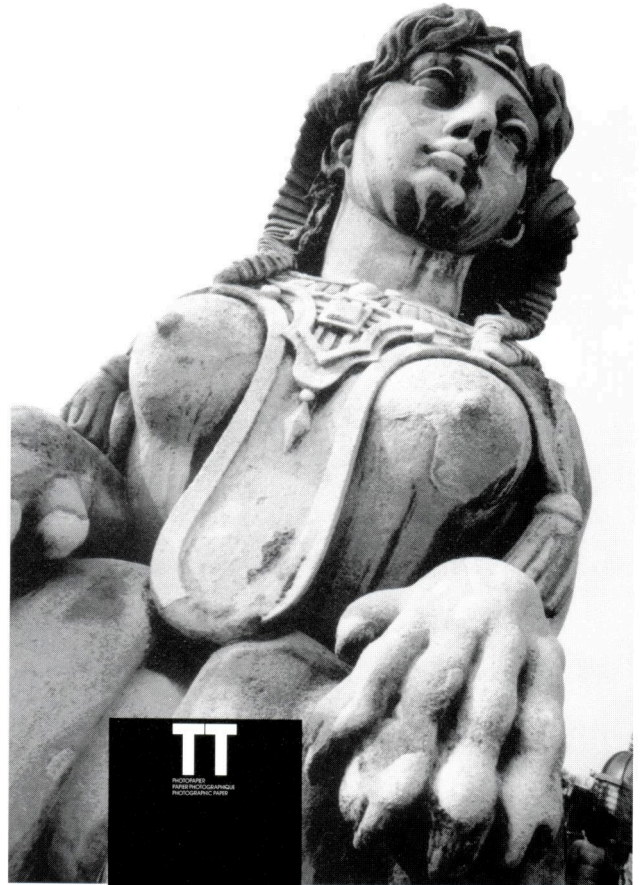


**PHOTO**

# TT BARYT VARIO

**Für Kenner und  
Könner.  
Die neue Ton-Art.  
Das hochwertige  
Barytpapier mit  
optimalen Tonungs-  
eigenschaften**



- Satte Schwärzen, lichte Weißen
- Gradationsumfang 0 - 5
- Große Belichtungs- und Verarbeitungstoleranz
- Neutral- bis warmschwarzer Bildton je nach Entwickler
- Optimale Tonungseigenschaften
- Sehr gute Archivfestigkeit
- Hervorragende Graustufenuancierung

**TETENAL**

Wir machen Ideen sichtbar

## Technische Daten

### Formatpapiere

Format cm	Blattzahl	Artikelnummer
12,7 x 17,8	100	108802
17,8 x 24,0	25 100	108804 108806
20,3 x 25,4	100	108808
24,0 x 30,5	50	108810
30,5 x 40,6	50	108812
40,6 x 50,8	10	108814
50,8 x 70,0	10	108816

### Gradationssteuerung über Farbmischköpfe oder Kopierfilter

Nachstehende Filterdichten sind Anhaltswerte und können nicht alle unterschiedlichen Gerätekriterien wie Lichtführung, Lichtquellen und den Zustand der benutzten Geräte bzw. Filterfolien berücksichtigen. Auch werden die Randgradationen wie 0 und 5 nicht mit allen Filterköpfen und Filterfolien erreicht. Im Zweifelsfall sind Anfragen an den Geräte- bzw. Folienhersteller zu richten.

Filter	Gradation					
	0	1	2	3	4	5
Durst-Filterdichten	60 Y	25 Y	10 M	30 M	60 M	130 M
Kodak-Filterdichten	80 Y	30 Y	10 M	50 M	110 M	200 M

### Verarbeitung

Verarbeitungsstufe	Bad / Verdünnung	Zeit
Entwickeln	Eukobrom 1 + 9 oder	90 s
	Neutraltyp 1 + 9 oder	90 s
	Dokumol 1 + 9 oder	90 s
	Variospeed 1 + 7	90 s
	Centrabrom*) 1 + 9	30 - 60 s
Stoppbad	Indicet	30 s
Fixieren	Superfix 1 + 4 oder	1 - 2 min.
	Variospeed Superfix 1 + 4	1 - 2 min.
Zwischenwässerung		1 - 2 min.
Auswässerungsbeschleuniger	Lavaquick 1 + 19	3 - 5 min.
Schlußwässerung unter 12°C		25 - 40 min.
Schlußwässerung über 12°C		20 - 25 min.
Heißtrocknung bis max. 80°C		geräteabhängig
Verarbeitungstemperatur der Prozeßbäder 20°C		

\*) nur in der Mehrschalen-Technik anzuwenden.

### Schichtaufbau

2 Emulsionsschichten, Silberhalogenidschicht, Barytschicht, Papier.

### Bildton

neutral bis warmschwarz, je nach Entwicklertyp.

### Schichtträger

neutral weiße Papierunterlage mit optischen Aufhellern. Barytauftrag ca. 30-45g/m<sup>2</sup>.

### Schichtdicke

ca. 0,3 mm.

### Emulsion

Chlorbromsilber Mischkristalle Silbergehalt 1,5-1,7 g/m<sup>2</sup>.

### Gesamtdicke der Emulsion

ca. 8-9 µm.

### Tonungen

Nachbehandlungsmethoden wie das Tönen mit Tetenal Multitoner, Triponaltoner, Schwefeltoner und Goldtoner sind möglich.

### Aufziehen

Auf Holz oder anderen Untergrund mit Tetenal Fotokleber sowie mit Kalt- oder Heißklebefolien.

### Beschriftung

Barytpapiere lassen sich problemlos mit Blei- und Filzstift beschriften.

### Lagerung

Nach Anbruch der Packung ist das Papier unbedingt in die lichtdichte Innenverpackung einzuwickeln und im Karton aufzubewahren. Die günstigste Aufbewahrungstemperatur liegt bei unter 20°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 60 %. Für ungeöffnete Packungen ist die Luftfeuchtigkeit ohne Bedeutung.

### Empfindlichkeit und Kopierumfang

Gradation	Empfindlichkeit	Kopierumfang (ISO-Range)
0 = extraweich	ISO P 160	R 140
1 = weich	ISO P 160	R 120
2 = spezial	ISO P 160	R 100
3 = normal	ISO P 160	R 85
4 = hart	ISO P 80	R 70
5 = extrahart	ISO P 80	R 55

Max. Schwärzung 2,20 - 2,30 bei hochglänzender Oberfläche

Filtertyp	Lampenstärke	Mindestabstand	max. Dauer
Agfa G7	15 Watt	1 m	3 Minuten
Durst Labolux	Stufe 7	1,2 m	2 Minuten
Kodak OC	15 Watt	1 m	4 Minuten
Ilford 902	15 Watt	1,2 m	2 Minuten

# TETENAL

TETENAL PHOTOWERK GMBH & CO, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt/Germany, Tel. 040 - 521 45-0, Fax 040 - 521 45 296  
TETENAL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt/Germany, Tel. 040 - 521 45-0 Fax 040 - 521 45 296  
TETENAL LTD., 9 Meridian Village, Meridian Business Park, Leicester LE3 2 WY/Great Britain, Tel. 0116 - 263 03 06, Fax 0116 - 263 00 87  
TETENAL S.A.R.L., Z.I. Plaine des Isles, 89000 Auxerre/France, Tel. 03 86 46 60 72, Fax 03 86 46 60 92  
TETENAL ESPAÑA S.L., c/Estevé Terradas, 98, Polig. Ind. Bufalvent, 08240 Manresa, Tel. 93 - 877 35 25, Fax 93 - 877 19 36  
TETENAL POLSKA SPÓLKA Z O.O., ul. Jagiellońska 2/3, 41-500 Chorzów, Tel. 032 - 41 63-01 w. 27 i 28