

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-82</b>
	<b>Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne</b>	<b>6125-04.00</b>
	Zakres normy, podział, postanowienia ogólne	Zamiast BN-70/6125-04
		Grupa katalogowa 1083

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest charakterystyka jakościowo-użytkowa papierów fotograficznych zdjęciowych powszechnego użytku barwnych, przeznaczonych do kopiowania optycznego (do powiększeń).

2. ZAKRES TEMATYCZNY NORMY

Norma obejmuje następujące arkusze:

Arkusz 00 Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne. Zakres normy, podział, postanowienia ogólne

Arkusz 01

Arkusz 02 Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne. Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonkolor 6

Arkusz 03 Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne. Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonkolor 8

Arkusz 04

Arkusz 05

Numery arkuszy bez tytułów zarezerwowano dla innych odmian papierów fotograficznych zdjęciowych powszechnego użytku barwnych, które będą produkowane w przyszłości.

3. PODZIAŁ

3.1. Zasady podziału. Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku, barwne dzieli się ze względu na:

- a) czułość,
- b) barwę podłoża,
- c) stopień połysku,
- d) strukturę powierzchni,
- e) rodzaj podłoża.

3.2. Podział papierów ze względu na czułość - tabl. 1.

Tablica 1

Nazwa handlowa papieru (odmiana)	Symbol	Światłoczułość cząstkowa
Fotonkolor 6	FKL 6	$50 \leq S_{ar R} \leq 250$ $80 \leq S_{ar G} \leq 400$ $320 \leq S_{ar B} \leq 1600$
Fotonkolor 8	FKL 8	$100 \leq S_{ar R} \leq 500$ $200 \leq S_{ar G} \leq 1000$ $640 \leq S_{ar B} \leq 3200$

3.3. Podział papierów ze względu na barwę podłoża - wg tabl. 2.

Tablica 2

Barwa podłoża	
słownie	symbol
niebieskobiła	1
biała	2
specjalnie biała	6

3.4. Podział papierów ze względu na stopień połysku powierzchni - wg tabl. 3.

Tablica 3

Stopień połysku powierzchni	
słownie	symbol
błyszcząca	1
półmatowa	2
matowa	3

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego  
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 10 września 1982 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1983 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1983 poz. 2)

3.5. Podział papierów ze względu na strukturę powierzchni papieru - wg tabl. 4.

Tablica 4

Struktura powierzchni papieru	
słownie	symbol
gładka	1
drobnoziarnista	2
ziarnista	3
gruboziarnista	4
jedwabista	5
plócienna	6
niemodyfikowana (naturalna)	7

3.6. Podział papierów ze względu na rodzaj podłoża - wg tabl. 5.

Tablica 5

Rodzaj podłoża	Opis znormalizowanego oznaczenia	
	słowny	symbol
zakres gramatury, g/m <sup>2</sup>		
140 ÷ 190	cienki	CK
180 ÷ 220	laminowany polietylenem	PE
190 ÷ 210	półkarton	PK
210 ÷ 300	karton	KR

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca arkusz normy - Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/6125-04, Zamiast nieprodukowanego już papieru fotograficznego zdjęciowego powszechnego użytku barwnego Fotonkolor 5 uwzględniono papier fotograficzny barwny Fotonkolor 8.

3. Autor projektu arkusza normy - mgr Jadwiga Żalikowska, Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.

4. Dotychczas ustanowione arkusze normy  
 BN-82/6125-04, 00 Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne. Zakres normy, podział, postanowienia ogólne  
 BN-82/6125-04, 02 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonkolor 6  
 BN-82/6125-04, 03 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonkolor 8