

wycof 1-01.92
6/92p17
ob. 91/C-99040

6326

UKD 771.531.2:676.256

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-82
	Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku czarno-białe	6125-01.06
	Charakterystyka jakościowo-użytkowa	
	papieru Fotonpankobrom	Grupa katalogowa 1083

1. Charakterystyka jakościowo-użytkowa papierów fotograficznych zdjęciowych powszechnego użytku czarno-białych odmiany FOTONPANKOBROM FPB przeznaczonych do kopiowania optycznego z negatywów barwnych - wg tabl.

cy. Wymagania dotyczą papierów fotograficznych w ich okresie gwarantowanej użyteczności. Okres gwarantowanej użyteczności liczy się po 3 miesiącach od daty wyprodukowania papieru.

Lp.	Wyszczególnienie właściwości		Gradacja (słownie + symbol)	Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
			normalna (4)	
			Stopień połysku powierzchni ²⁾ (słownie + symbol)	
			błyszcząca (1)	
			Barwa i struktura powierzchni ²⁾ (słownie + symbol)	
			niebieskobiła (1) gładka (1)	
1	Rodzaj podłoża ²⁾ gramatura papieru w g/m ²	papier cienki barytowany (CK)	140 ÷ 190	PN-81/P-50129
		półkarton barytowany (PK)	190 ÷ 210	
		karton barytowany (KH)	210 ÷ 300	
2	Formaty papieru		wg PN-75/C-99025, 02 i PN-75/C-99025, 03	PN-75/C-99025, 02 PN-75/C-99025, 03
3	Użyteczna rozpiętość naświetleń (L_u)		0,96 ÷ 1,16	PN-81/C-99465, 08
4	Gęstość optyczna	zadymienia (D_0) ≤	0,03	PN-81/C-99465, 08
		maksymalna (D_{max}) ≥	1,75	
5	Wskaźnik światłoczułości	arytmetyczny (S_{ar})	P 160 ÷ P 640	PN-81/C-99465, 08
		logarytmiczny (S_{lg})	P 22° ÷ P 28°	
6	Wady		niedopuszczalne wady podane w PN-73/C-99021, 03; dopuszczalne są jedynie białe lub ciemne plamki o średnicy do 1 mm w liczbie maksymalnej jedna sztuka przypa- dająca na powierzchnię arkusza o wymiarach 9 × 12 cm	PN-73/C-99021, 03

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)

cd, tablicy

Lp.	Wyszczególnienie właściwości		Gradacja (słownie + symbol)	Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
			normalna (4)	
			Stopień połysku powierzchni ²⁾ (słownie + symbol)	
			błyszcząca (1)	
			Barwa i struktura powierzchni ²⁾ (słownie + symbol)	
			niebieskobiła (1) gładka (1)	
7	Okres gwarantowanej użyteczności w miesiącach		15	wzrokowo napis na opakowaniu
8	Napisy na opakowaniu		wg PN-73/C-99035, 42	wzrokowo napisy na opakowaniu
9	Pakowanie		do czasu ustanowienia odpowied- nich norm związanych należy stosować warunki uzgodnione pomiędzy dostawcą i odbiorcą	ogłędziny zewnętrzne
10	Przechowywanie i składowanie			sprawdzenie warunków
11	Transport			sprawdzenie warunków
12	Ocena jakości partii papieru fotograficznego	partia zgodna z wyma- ganiami normy	jeżeli badania wszystkich właściwości (wymagań) dadzą wyniki dodatnie	
		partia niezgodna z wy- maganiem normy	jeżeli badanie chociażby jednej właściwości (wymagania) da wynik ujemny	
¹⁾ Próbki do badań pobrać wg PN-76/C-99460, 10 i PN-76/C-99460, 11; naświetlanie próbek wg PN-73/C-99462, 14; obróbka chemiczna próbek wg PN-81/C-99463, 07				
²⁾ W przypadku rozszerzenia sortymentu, należy podać oznaczenie rodzaju podłoża, jego barwy, połysku i struk- tury powierzchni wg BN-82/6125-01.00, a parametry jakościowo-użytkowe należy uzgodnić między odbiorcą i pro- ducentem (dostawcą)				

2. Przykład oznaczenia papieru fotograficznego zdjęcio-
wego powszechnego użytku czarno-białego (CZB) odmiany
Fotonpankobrom (FPB) przeznaczonego do kopiowania op-
tycznego z negatywów barwnych na podłożu kartonowym
(KR) w gradacji normalnej (4) podłożu barwy niebiesko-

białej (1), powierzchni łyszczącej (1) i strukturze gład-
kiej (1) w arkuszach o wymiarach 6,5 x 9 cm i liczbie
100 sztuk w opakowaniu jednostkowym;

PAPIER FOTOGRAFICZNY CZB-FPB-KR-4111-

6,5 x 9-100 BN-82/6125-01.06

KONIEC

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca projekt arkusza normy - Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA - FOTON.

2. Normy zagraniczne

NRD TGL 8400, 01 Fotografische Schwarzweiss Aufsichts-materiellen, Vergrößerungs- und Kontaktmateriellen

3. Normy związane

PN-73/C-99021, 03 Wady światłoczułych materiałów fotograficznych, Charakterystyka wad materiałów czarno-białych na giętym nieprzezroczystym podłożu

PN-75/C-99025, 02 Wymiary materiałów fotograficznych, Wymiary papierów arkuszowych czarno-białych i barwnych powszechnego użytku

PN-75/C-99025, 03 Wymiary materiałów fotograficznych, Wymiary papierów zwojowych czarno-białych i barwnych powszechnego użytku

PN-73/C-99035, 42 Wytyczne pakowania, przechowywania i transportu światłoczułych materiałów fotograficznych, Napisy i znaki na opakowaniach papierów fotograficznych

PN-76/C-99460, 10 Pobieranie próbek światłoczułych materiałów fotograficznych do badań, Wytyczne pobierania próbek papierów halogenosrebrowych powszechnego użytku w postaci arkuszowej

PN-76/C-99460, 11 Pobieranie próbek światłoczułych materiałów fotograficznych do badań, Wytyczne pobierania próbek papierów halogenosrebrowych powszechnego użytku w postaci zwojowej

PN-76/C-99462, 14 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w bada-

niach sensytometrycznych, Naświetlanie źródłem światła $T_0 \approx 2850$ K

PN-81/C-99463, 07 Obróbka chemiczna w sensytometrii fotograficznej, Warunki obróbki próbek materiałów czarno-białych na podłożu nieprzezroczystym

PN-81/C-99465, 08 Metody wyznaczania wielkości fotograficznych materiałów światłoczułych, Wyznaczanie podstawowych wielkości sensytometrycznych materiałów czarno-białych na podłożu nieprzezroczystym

PN-81/P-50129 Produkty papiernicze, Oznaczanie gramatury

4. Symbol wyrobu wg SWW - 1335-512.

5. Autor projektu arkusza normy - mgr inż. Janusz Kajzer, Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne "ORGANIKA-FOTON".

6. Dotychczas ustanowione arkusze normy

BN-82/6125-01, 00 Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku czarno-białe, Zakres normy, podział, postanowienia ogólne

BN-82/6125-01, 02 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonbrom

BN-82/6125-01, 03 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonchlorobrom

BN-82/6125-01, 04 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonchlor

BN-82/6125-01, 05 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonportraitrapid

BN-82/6125-01, 06 - Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonpankobrom