

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-82
	Papiery fotograficzne zdjęciowe powszechnego użytku barwne	6125-04.03
	Charakterystyka jakościowo-użytkowa papieru Fotonkolor 8	Zamiast BN-70/6125-04
		Grupa katalogowa 1083

1. Charakterystyka jakościowo-użytkowa papierów fotograficznych zdjęciowych powszechnego użytku barwnych, odmiany Fotonkolor 8 (FKL 8), przeznaczonych do kopio-

wania optycznego - wg tablicy.

Okres gwarantowanej użyteczności liczy się po 3 miesiącach od daty wyprodukowania papieru,

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania				Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
		stopień połysku powierzchni				
		błyszcząca (1)		półmatowa (2)		
		barwa i struktura powierzchni				
		niebiesko- biała (1) gładka (1)	biała (2) jedwabista (5)	biała (2) gładka (1)	biała (2) jedwabista (5)	
1	Rodzaj podłoża ²⁾ - gramatura w g/m ² - karton barytowany (KR) - półkarton barytowany (PK) - półkarton laminowany polie- tylenem (PE)	210 ÷ 300 190 ÷ 210 180 ÷ 220				PN-81/P-50129
2	Formaty papieru	wg PN-75/C-99025. 02 PN-75/C-99025. 03				PN-75/C-99025. 02 PN-75/C-99025. 03
3	Gęstość optyczna zadymienia(D_o)	$D_o \text{ RCB} \leq 0,15$				PN-81/C-99465. 09
4	Gęstość optyczna maksymalna ($D_{\max}$)	$D_{\max} \text{ RGB} \geq 2,5$				PN-81/C-99465. 09
5	Gradient średni ($\bar{g}_1, \bar{g}_2$)	$\bar{g}_{1 \text{ RGB}} = 3 \pm 0,4$ $\bar{g}_{2 \text{ RGB}} = 1 \pm 0,2$				PN-81/C-99465. 09
6	Wskaźnik światłoczułości - arytmetyczny (S_{ar}) - logarytmiczny (S_{lg})	$S_{ar \text{ R}} = 100 \div 500$ $S_{ar \text{ G}} = 200 \div 1000$ $S_{ar \text{ B}} = 640 \div 3200$ $S_{lg \text{ R}} = 30^{\circ} \div 37^{\circ}$ $S_{lg \text{ G}} = 33^{\circ} \div 40^{\circ}$ $S_{lg \text{ B}} = 38^{\circ} \div 45^{\circ}$				PN-81/C-99465. 09

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	Wymagania				Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
		stopień połysku powierzchni				
		błyszcząca (1)		półmatowa (2)		
		barwa i struktura powierzchni				
		niebiesko-biała (1) gładka (1)	biała (2) jedwabista (5)	biała (2) gładka (1)	biała (2) jedwabista (5)	
7	Nieźrównoważenie kontrastowości	$B_{\overline{g_1}} \leq 0,40$ $B_{\overline{g_2}} \leq 0,20$				PN-81/C-99465.09
8	Czystość barw	$C_{nG} \leq 0,60$ $C_{nB} \leq 0,40$ $C_{pR} \leq 0,40$ $C_{pB} \leq 0,65$ $C_{zR} \leq 0,20$ $C_{zG} \leq 0,40$				PN-81/C-99465.09
9	Wady niedopuszczalne	wg PN-73/C-99021.04				PN-73/C-99021.04
10	Okres gwarantowanej użyteczności	- dla papierów na podłożu barytowanym 9 miesięcy - dla papierów na podłożu polietylenowanym 6 miesięcy				sprawdzić wzrokowo napis na opakowaniu
11	Napis na opakowaniach	wg PN-73/C-99035.42				sprawdzić wzrokowo
12	Pakowanie	do czasu ustanowienia odpowiednich norm szczegółowych wg warunków stosowanych w przemyśle, uzgodnionych pomiędzy dostawcą i odbiorcą				oględziny zewnętrzne
13	Przechowywanie i składowanie					sprawdzenie warunków
14	Transport					sprawdzenie warunków
15	Ocena partii - partia zgodna z wymaganiami normy - partia niezgodna z wymaganiami normy	- jeżeli badania wszystkich właściwości (wymagań) dadzą wyniki dodatnie - jeżeli badanie chociażby jednej właściwości (wymagania) da wynik ujemny				

1) Pobieranie próbek do badań - wg PN-76/C-99460.10 lub PN-76/C-99460.11; naświetlanie próbek - wg PN-73/C-99462.14; obróbka chemiczna próbek - wg PN-76/C-99463.08.

2) W przypadku rozszerzenia asortymentu należy podać oznaczenie rodzaju podłoża, jego barwy, połysku i struktury powierzchni wg BN-82/6125-04.00, a parametry jakościowo-użytkowe należy uzgodnić pomiędzy odbiorcą i producentem (dostawcą).

2. Przykład oznaczenia papieru fotograficznego zdjęciowego powszechnego użytku, barwnego (BRW), odmiany FOTONKOLOR 8 (FKL 8), przeznaczonego do kopiowania optycznego, na podłożu kartonowym (KR) barwy niebiesko-białej (1), powierzchni błyszczącej (1) i strukturze gład-

kiej (1), w arkuszach o wymiarach 9 x 14 cm i liczbie 100 sztuk w opakowaniu jednostkowym:

PAPIER FOTOGRAFICZNY BRW - FKL 8 - KR -
111 - 9 x 14 - 100 BN-82/6125-04.03

KONIEC

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do normy BN-70/6125-04.
Wprowadzono nowe odmiany papieru Fotonkolor 8.

3. Normy związane

PN-73/C-99021, 04 Wady światłoczułych materiałów fotograficznych. Charakterystyka wad materiałów barwnych 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-73/C-99462, 14 Warunki naświetlania próbek światłoczułych materiałów fotograficznych stosowane w badaniach sensytometrycznych. Naświetlanie źródłem światła $T_0 \simeq 2850$ K

PN-76/C-99463, 08 Obróbka chemiczna w sensytometrii fotograficznej. Warunki obróbki próbek materiałów barwnych na podłożu nieprzezroczystym

PN-81/C-99465, 09 Metody wyznaczania wielkości fotograficznych materiałów światłoczułych. Wyznaczanie podstawowych wielkości sensytometrycznych dla materiałów barwnych na podłożu nieprzezroczystym

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

4. Symbol wg SWW - 1335-540.

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

6. 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