

POLIGRAFIA	NORMA BRANŻOWA		BN-72
	Wytyczne stosowania liniatury rastrów w technice drukowania wypukłego		7410-01
			Grupa katalogowa XVII 90
The guiding principles of various screen size application in letterpress	Directives du mode d'emploi de la linéature de la trame dans la technique de l'impres- sion en relief	Принципы применения в высокой печати растров различной частоты линий	Die Prinzipien der Anwendung verschie- dener Rasterweiten im Hochdruck

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne stosowania liniatury rastrów w kliszach wg BN-65/7433-02 w zależności od gładkości papieru i kartonu kredowanego wg PN-62/P-50401, papieru ilustracyjnego wg BN-65/7321-03, papieru drukowego zwykłego wg BN-65/7321-04, papieru gazetowego wg PN-64/P-50402.

2. Określenie. Liniatura rastra (gęstość rastra) — liczba linii lub oczek rastrowych przezroczystych lub nieprzezroczystych, mieszczących się na odcinku jednego centymetra rastra.

3. Normy związane

- PN-62/P-50401 Papier i karton kredowany
PN-64/P-50402 Papier gazetowy
BN-65/7321-03 Papier ilustracyjny
BN-65/7321-04 Papier drukowy zwykły (typograficzny)
BN-65/7433-02 Klisze siatkowe metalowe do druku wypukłego (typograficznego)

4. Wytyczne stosowania liniatury rastra w zależności od gładkości papieru podano w tabeli.

Gładkość papieru s	Liniatura rastra (liczba linii na cm)
do 20	nie stosuje się
21 ÷ 50	25 ÷ 30
51 ÷ 150	30 ÷ 34
151 ÷ 250	40
251 ÷ 350	48
351 ÷ 600	54
powyżej 600	60 i powyżej

Dla ustalenia liniatury rastra przyjmuje się gładkość strony sitowej papieru.

5. Postanowienia przejściowe. W przypadkach uzasadnionych brakiem aparatury kontrolno-pomiarowej w drukarniach do badania gładkości papieru dopuszcza się do 31 grudnia 1975 r. za podstawę do stosowania odpowiedniej liniatury rastra przyjęcie gładkości podanej w normach przedmiotowych na określone rodzaje papieru.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/7410-01

1. Normy zagraniczne

NRD TGL 10-037 Rasterweiten im Hochdruck. Zuordnung zu den Papiersorten (Empfehlung) — norma w zasa-

dzie zgodna w zakresie zależności liniatury rastra od gładkości papieru.

2. Gładkości papierów drukowych określają normy na papiery drukowe wymienione w p. 3 niniejszej normy.

Centralne Laboratorium Poligraficzne
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego
dnia 16 października 1972 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1973 poz. 12)