

PRZEMYSŁ PAPIERNICZY	NORMA BRANŻOWA	BN-66
	Tektura twarda	7326-04
		Zamiast RN-55/MPDiP-05067
		Grupa katalogowa IX 74

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest tektura twarda przeznaczona do wyrobu uszczelek, podkładek, pudełek oraz do celów introligatorskich.

**2. Przykład oznaczenia** tektury twardej, o grubości 2,5 mm, czarnej, gładzonej, w arkuszach o wymiarach 800 × 1200 mm:

TEKTURA TWARDA 2,5 - czar-gł 800 × 1200 BN-66/7326-04

**3. Normy związane**

PN-54/P-03001 Wytwory papiernicze. Opakowanie, przechowywanie i transport

PN-64/P-50599 Sznurek papierowy

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

**4. Wymagania i badania techniczne** podano w tablicy na str. 2.

**5. Opakowanie, przechowywanie i transport** wg PN-54/P-03001 p. 2.2.2 (P2) z tym uzupełnieniem, że do wiązania paczek tektury należy stosować sznurek papierowy o średnicy 4 lub 5 mm albo sznurek sizalowy o średnicy 2,5 ÷ 4,5 mm.

**6. Ocena partii.** Partię tektury twardej należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wymienione w tablicy dadzą wynik dodatni.

Partię tektury twardej należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, jeżeli chociażby jedno z badań da wynik ujemny.

**7. Postanowienia przejściowe.** Do dnia 31 grudnia 1968 r. dopuszcza się produkcję tektury twardej w arkuszach nieobciętych o wymiarach: 700 × 1000; 720 × 1050; 730 × 1030; 750 × 1030; 750 × 1080; 750 × 1150; 800 × 1200; 850 × 1200 mm lub inne według uzgodnionego zamówienia.

Dopuszczalne odchyłki wymiarów arkuszy nieobciętych: ±30 mm.

Za wymiar arkusza nieobciętego uważa się najmniejszy wymiar między przeciwległymi bokami.

Różnica między najmniejszym a największym wymiarem tego samego boku arkusza nie może przekroczyć 30 mm.

K O N I E C

Instytut Celulozowo-Papierniczy

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Celulozowo-Papierniczego w porozumieniu z Instytutem Celulozowo-Papierniczym dnia 24 sierpnia 1966 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1967 r. (Mon. Pol. nr 67/1966 poz. 323)

Wymagania i badania techniczne

Wymagania techniczne												Badania techniczne		
Wyszczególnienie		Jednostka miary	Klasa wytworu X										Przygotowanie partii do badań oraz pobranie i przygotowanie próbek do badań	Sposób sprawdzenia wg
Arkusze	wymiary arkuszy obciętych	mm	700 × 1000 lub inne według uzgodnionego zamówienia										przed przystąpieniem do badań teksturę twardą należy posortować na partie zawierające teksturę tych samych wymiarów, grubości, rodzaju powierzchni i barwy oraz pochodzące z tego samego zakładu produkcyjnego; próbki do badań należy pobrać wg PN-62/P-50080; klimatyzowanie próbek wg PN-61/P-50067	PN-65/P-50127
	dopuszczalne odchyłki wymiarów arkuszy obciętych		±5											
Surowce	skład surowców włóknistych	-	zawartość podstawowych surowców włóknistych, zgodnie z przepisami obowiązującymi w przemyśle papierniczym, powinna odpowiadać klasie X wg PN-55/P-02002											PN-55/P-04040
Właściwości fizyczne	grubość	mm	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00		PN-65/P-50130
	dopuszczalne odchyłki grubości tekstury													
	- na uszczelki i podkładki		±0,08	±0,10		±0,15		±0,20		±0,25	±0,30			
	- pudła, segregatory itp.	±0,09	±0,10	±0,11	±0,13	±0,15	±0,20	±0,25		±0,40				
	gęstość pozorna (ciężar objętościowy) tekstury:	g/cm <sup>2</sup>												
	- niegładzonej (matowej), nie mniej niż		0,75											
	- gładzonej, nie mniej niż	0,80												
	wytrzymałość na zerwanie średnio z obu kierunków, nie mniej niż	kg/mm <sup>2</sup>	1,40		1,30		1,20		1,10		1,00		PN-54/P-04011	
wilgotność, nie więcej niż	%	9										PN-65/P-50150		
nasiąkliwość w wodzie, po 1 godz moczenia, nie więcej niż	%	130		120		110				PN-65/P-50153 (metoda pierwsza)				
powierzchnia, wg PN-55/P-02002	-	matowa lub gładzona według uzgodnionego zamówienia										PN-54/P-04004		
barwa, wg PN-55/P-02002	-	naturalna lub inna dowolna według uzgodnionego zamówienia												
Wady	zmarszczki występujące po jednej stronie arkusza	-	dopuszczalne											

Wymagania techniczne			Badania techniczne	
Wyszczególnienie	Jednostka miary	Klasa wytworu X	Przygotowanie partii do badań oraz pobranie i przygotowanie próbek do badań	Sposób sprawdzenia wg
Wady	fałdy, pęcherze i rozwarstwione brzegi, plamy i nierozwłóknione pęczki włókien o powierzchni ponad 4 mm <sup>2</sup> zmarszczki na obu stronach arkusza	niedopuszczalne	przed przystąpieniem do badań tekturę twardą należy posortować na partie zawierające tekturę tych samych wymiarów, grubości, rodzaju powierzchni i barwy oraz pochodzące z tego samego zakładu produkcyjnego; próbki do badań należy pobrać wg PN-62/-P-50080; klimatyzowanie próbek wg PN-61/P-50067	PN-54/P-04004
	cętkowość na 1 m <sup>2</sup> tektury ciemno barwionej: - cętki jasne, o powierzchni 2,0 ÷ 4,0 mm <sup>2</sup> , nie więcej niż	20		PN-54/P-04016
	- cętki jasne o powierzchni powyżej 4,0 mm <sup>2</sup>	liczba	niedopuszczalne	
- cętki wytworu niebarwionego		nie normalizuje się		