

POLIGRAFIA	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-87
	Systematyka badań opraw introligatorskich		7459-03/03
	Wymiary, stopień sprasowania, prostokątność i masa		Grupa katalogowa 1699
Systematics of testing methods for bookbinding Dimensions, degree of nipping, rectangularity and mass	Методика испытаний книжных переплетов Размерность, степень спрессования, прямоугольность и масса	Systematik der Forschungen der Buchbindereibände Ausmasse, Grad der Zusammenpressung, Rechtwinklichkeit und die Masse	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy jest systematyka badań nieniszczących wymiarów, prostokątności, stopnia sprasowania, masy opraw i ich części.

2. Nazwy i określenia - wg PN-82/P-55500 i BN-85/7459-03/01.

3. Systematyka badań wymiarów, prostokątności, stopnia sprasowania, masy opraw, okładek i wkładów - wg tab. 1.

4. Systematyka badań wymiarów części okładek - wg tab. 2.

5. Systematyka badań wymiarów i prostokątności części wkładu - wg tab. 3.

6. Systematyka badań wymiarów, prostokątności, stopnia sprasowania i masy innych elementów opraw - wg tab. 4.

Tabela 1. Systematyka badań wymiarów, prostokątności, stopnia sprasowania i masy opraw, okładek i wkładów

Lp.	Badany parametr	Rodzaj oprawy											
		oprawa prosta zeszytowa			oprawa prosta przylegająca			oprawa prosta zakrywająca			oprawa prosta łączona lamówką		
		oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład
1	Wysokość	+	-	-	+	-	+ ¹⁾	+	-	+ ¹⁾	+	-	-
2	Szerokość	+	-	-	+	-	+ ¹⁾	+	-	+ ¹⁾	+	-	-
3	Grubość	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-
4	Prostokąt- ność	+	-	-	+	-	+ ¹⁾	+	-	+ ¹⁾	+	-	-
5	Stopień sprasowa- nia	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+
6	Masa	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Dyrektora Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Poligraficznego dnia 2 kwietnia 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1987, poz. 19)

cd. tab.1

Lp.	Badany parametr	Rodzaj oprawy														
		oprawa złożona jednorodna			oprawa złożona kombinowana			oprawa złożona z okładkami jednolitymi przylegającymi lub zakrywającymi			oprawa złożona z okładkami specjalnymi			oprawa specjalna		
		oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład	oprawa	okładka	wkład
1	Wysokość	+	-	+	+	-	+	+	-	+ ¹⁾	+	-	+	+	-	+ ¹⁾
2	Szerokość	+	-	+	+	-	+	+	-	+ ¹⁾	+	-	+	+	-	+ ¹⁾
3	Grubość	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	o	+	+	o	o
4	Prostokątność	+	-	+	+	-	+	+	-	+ ¹⁾	+	-	+	+	-	+ ¹⁾
5	Stopień sprasowania	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
6	Masa	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-

Oznaczenia:
 + - badanie wykonuje się,
 - - badania nie wykonuje się,
 o - badanie wykonuje się po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym i wykonawcą.
 1) Badanie wykonuje się w przypadku obecności kancika.

Tabela 2. Systematyka badań nieniszczących wymiarów części okładek

Lp.	Badany parametr	Rodzaj okładki						
		jednolita			łączona			specjalna
		zeszytowa	przylegająca	zakrywająca	lamówką	jednorodna	kombinowana	
1	Szerokość grzbietu	-	+	+	+	+	+	o
2	Szerokość okładek	-	+ ¹⁾	+ ¹⁾	-	+	+	o
3	Szerokość lamówki	-	-	-	+	-	-	o
4	Odległość między przegnieceniami na okładzinach	-	-	+	+ ²⁾	-	-	o
5	Szerokość paska wzmacniającego	+ ³⁾	+ ³⁾	+ ³⁾	-	-	-	o
6	Szerokość skrzydełek	-	+ ⁴⁾	+ ⁴⁾	-	-	-	o
7	Szerokość zawinięcia	-	-	-	-	+	+	o
8	Szerokość założenia	-	-	-	-	-	+	o
9	Szerokość kancików	-	+ ¹⁾	+ ¹⁾	-	+	+	o
10	Szerokość rowka (odsadki)	-	-	-	-	+	+	o
11	Grubość okładek	-	-	-	-	+	+	o

Oznaczenia:
 + - badanie wykonuje się,
 - - badania nie wykonuje się,
 o - badanie wykonuje się po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym i wykonawcą.
 1) W przypadku obecności kancików.
 2) W przypadku zszycia bocznych okładek.
 3) W przypadku obecności paska wzmacniającego.
 4) W przypadku obecności skrzydełek.

Tabela 3. Systematyka badań nieniszczących wymiarów i prostokątności elementów wkładu

Lp.	Badany element ¹⁾	Badany parametr	Rodzaj oprawy								
			prosta				złożona				Spe- cjalna
			zeszytowa	przyle- gająca	zakry- wająca	łączy- na la- mówką	z okładkami jednolitymi przylegający- mi lub zakry- wającymi	jed- no- rodna	kombi- nowana	z okład- kami spe- cjalnymi	
1	Stronica wkładu	wysokość	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		szerokość	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Marginesy	szerokość	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Przyklejki lub wklejki	wysokość nierównych wysokości stronicy	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		szerokość nierównych szerokości stronicy	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		prostokątność	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		wysokość wycięć w większych niż wysokość stronicy	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		szerokość wycięć w większych niż wysokość stronicy	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		szerokość przyklejenia	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		wysokość przyklejenia	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		wysokość paska wzmacniającego lub lamówki	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		szerokość paska wzmacniającego lub lamówki	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		odległość złamów i boków od złamów i boków wkładu	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Wyklejki	szerokość	-	-	-	-	+	+	+	+	o
		szerokość przyklejenia z wkładem	-	-	-	-	+	+	+	+	o
5	Zszywanie lub połą- czenie sposobami specjalnymi	odległość od złamu grzbietowego	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		odległość od krawędzi górnej i dolnej	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Kapitałka	szerokość	-	-	-	-	+	+	+	+	o
		wysokość wystawiania poza krawędź grzbietu	-	-	-	-	+	+	+	+	o
7	Zakładka	długość części widocznej	-	+	+	-	+	+	+	+	o
8	Skrzydółka paska grzbietowego	wysokość	-	-	-	-	+	+	+	+	o
		szerokość	-	-	-	-	+	+	+	+	o
9	Zaokrąglenie grzbietu	wymiar	-	-	-	-	+	+	+	+	o
10	Oporek grzbietu	wymiar	-	-	-	-	-	+	+	+	o

Oznaczenia:
+ - badania wykonuje się, - - badania nie wykonuje się, o - badanie wykonuje się po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym i wykonawcą.
¹⁾ Bada się w przypadku występowania danego elementu w oprawie.

Tabela 4. Systematyka badań wymiarów, prostokątności, stopnia sprasowania i masy innych elementów opraw

Lp.	Badany parametr	Wkładki	Kieszonka	Obwoluta	Opaska	Futerał	Inne
1	Wysokość	+	+	+	+	+ ¹⁾	o
2	Szerokość	+	+	+	+ ²⁾	+ ¹⁾	o
3	Grubość	-	-	-	-	+ ¹⁾	o
4	Prostokątność	+	+	+	+	+	o
5	Stopień sprasowania	-	-	-	-	-	o
6	Masa	-	-	-	-	-	o

Oznaczenia:
+ - badanie wykonuje się,
- - badania nie wykonuje się,
o - badanie wykonuje się po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym i wykonawcą.
1) Dotyczy miejsca do włożenia opraw.
2) Dotyczy miejsca sklejenia opaski.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

2. Normy związane

PN-82/P-55500 Introligatorstwo Przemysłowe. Terminologia

BN-85/7459-03/01 Systematyka badań opraw introligatorskich

Postanowienia ogólne i wskaźniki jakościowe

3. Autor projektu normy - dr inż. Sławomir Magdzik - Politechnika Warszawska - Instytut Poligrafii, Warszawa.

4. Dotychczas ustanowione arkusze normy

BN-85/7459-03/01 Systematyka badań opraw introligatorskich. Postanowienia ogólne i wskaźniki jakościowe

BN-85/7459-03/06 Systematyka badań opraw introligatorskich. Wytrzymałość