

POLIGRAFIA	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Systematyka badań opraw introligatorskich Wytrzymałość	
	BN-85 7459-03/06	
	Grupa katalogowa 1699	
Systematic testing methods for bookbinding Strenght	Методика испытаний книжных переплетов Прочность	Systematik der Forschungen der Buchbindereinbände Festigkeitsprüfforschungen

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza jest systematyka badań wytrzymałości opraw introligatorskich.

2. Określenia - wg PN-82/P-55500 oraz BN-85/7459-03/01.

3. Systematyka badań wytrzymałości opraw introligatorskich - wg tabeli na str. 2 i 3.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - 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. Autorzy projektu normy - dr inż. Sławomir Magdzik - Politechnika Warszawska - Instytut Poligrafii, Elżbieta Kulesza - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego.

4. Dotychczas ustanowione arkusze normy  
BN-85/7459-03/01 Systematyka badań opraw introligatorskich, Postanowienia ogólne i wskaźniki jakościowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego  
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Poligraficznego dnia 2 września 1985 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 13/1985 poz. 24)

Lp.	Elementy i miejsca oprawy	Wytrzymałość max											
		wielokrotne zginanie	zerwanie siłą		wyrywanie siłą		oddzielenie	ścina- nie	prze- darcie	zerwa- nie	rozwar- stwienie	ście- ranie	
			prosto- padła do grzbietu	pod kątem ostrym do grzbietu	prosto- padła do grzbietu	pod kątem ostrym do grzbietu							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Połączenie elementów oprawy	połączenie wkładu z okładką	X	X	X	-	-	X <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-
2		wyklejka	OX	OX	-	-	-	-	-	OX	-	-	-
3		połączenie wyklejki z wkładem	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
4		połączenie wyklejki z okładką	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
5		połączenie wyklejki z zawinięciem okładki	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-
6		pasek grzbietowy ze skrzydełkami	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7		połączenie paska grzbietowego ze skrzydełkami z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
8		połączenie paska grzbietowego bez skrzydełek z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
9		zwijka	OX	OX	-	-	-	-	-	OX	-	-	-
10		połączenie zwijki z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
11		połączenie zwijki z okładką	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
12	Okładka	zeszytowa	X	-	-	-	-	X	-	X	-	OX	X
13		przylegająca	X	-	-	-	-	X	-	X	-	OX	X
14		zakrywająca	X	-	-	-	-	X	-	X	-	OX	X
15		łączona lamówką	X	-	-	-	-	-	X	X <sup>2)</sup>	-	OX	X
16		jednorodna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OX	X
17		kombinowana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OX	X
18		Elementy zdobnicze	zewnątrzna strony okładki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OX
19	boki wkładu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Wkład	pojedynczy element wkładu <sup>3)</sup>	X	-	-	X	X	-	-	-	-	-
21		grzbiet wkładu	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-
22		kartki wkładu	-	X	-	-	-	-	-	X	-	-
23		połączenie przyklejki i wklejek	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
24		pasek bez skrzydełek	OX	OX	-	-	-	-	-	OX	-	-
25		połączenie paska bez skrzydełek z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
26		kapitałka	OX	OX	-	-	-	-	-	-	-	-
27		połączenie kapitałki z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
28		zakładka	-	OX	-	-	-	OX	OX	-	-	-
29		połączenie zakładki z grzbietem wkładu	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
30		pasek wzmacniający	OX <sup>4)</sup>	OX	-	-	-	-	-	OX	-	-
31		połączenie paska wzmacniającego z częścią wzmacniania	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
32		lamówka	OX <sup>4)</sup>	OX	-	-	-	-	-	OX	-	-
33		połączenie lamówki z łączonymi częściami	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
34	Inne elementy	obwoluta	OX	-	-	-	-	-	OX	OX	-	OX
35		połączenie kieszeni w obwolutie kieszonekowej	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-
36		opaska	-	-	-	-	-	-	-	OX	OX	-
37		połączenie opaski	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
38		futerat	OX <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	OX	OX	-
39		połączenie elementów futerału	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
40		kieszonka	OX <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	OX	OX	-
41		połączenie kieszonki z oprawą	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-

O - badanie jakości wykonania,  
X - badanie jakości projektowej (jakości typu).

1) Dotyczy opraw prostych, w których krańcowe stronice wkładu są częściowo sklejone z okładką

2) Dla materiału okładzin i lamówki.

3) Kartka dla wkładów kartkowych; podwójna kartka dla wkładów jednoskładkowych i wieloskładkowych złożonych ze składek dwukartkowych; podwójna kartka i składka dla wkładów wieloskładkowych złożonych ze składek więcej niż dwukartkowych.

4) Badanie wykonuje się, gdy przy użytkowaniu następuje zginanie.