

DRZEWNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Drewno do wyrobu płyt pilśniowych i wiórowych	7100-03
	Nazwy i określenia	Zamiast BN-67/7100-03
		Grupa katalogowa IX 00

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nazwy i określenia sortymentów drewna przeznaczonych dla przemysłu płyt pilśniowych i wiórowych.

2. NAZWY I OKREŚLENIA

2.1. Pojęcia ogólne

(2.1.1) **drewno z lasu lub z zadrzewień** — drewno pozyskane w lesie lub z miejsc zadrzewionych, nierozdrobnione lub rozdrobnione.

(2.1.2) **drewno z przemysłu drzewnego** — produkty uboczne lub odpady przemysłu drzewnego, rozdrobnione lub nierozdrobnione.

(2.1.3) **drewno wtórne użyteczne** — drewno wycofane z dotychczasowego użytkowania, oczyszczone z części metalowych i zanieczyszczeń mineralnych.

(2.1.4) **drewno rozdrobnione** — drewno celowo rozdrobnione do wymiarów odpowiadających wymaganiom technologicznym i małe odpady drewna.

(2.1.5) **drewno nierozdrobnione** — drewno użytkowe okrągłe, materiały tarte i duże odpady drewna nie poddane celowemu rozdrobnieniu.

2.2. Sortymenty drewna

(2.2.1) **wałki** — drewno okrągłe o długości $0,50 \div 2,40$ m i średnicy $7 \div 14$ cm w cieńszym końcu, mierzonej wraz z korą.

(2.2.2) **szczapy** — drewno powstałe z rozłupania wałka na dwie lub więcej części.

(2.2.3) **żerdzie** — strzała drzewa lub jej część o średnicy znamionowej mierzonej wraz z korą, wynoszącej $7 \div 14$ cm w gatunkach iglastych i $7 \div 18$ cm w gatunkach liściastych.

Założona przez Instytut Technologii Drewna
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Technologii Drewna
dnia 16 czerwca 1975 r. jako norma obowiązująca w zakresie
opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 kwietnia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1975 poz. 68)

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE 1976. Wpływ do WN 6.8.75. Oddano do składu 21.10.75. Druk ukończono w marcu 76. Obj. 0,50 a. w. Nakład 3300+42 egz. Cena zł 2,40
RZG — 2558/75

(2.2.4) **wyczki** — strzała drzewa lub jej część o średnicy znamionowej do 6 cm, mierzonej wraz z korą.

(2.2.5) **gałęzie** — drewno pochodzące z bocznych i wierzchołkowych części drzewa, okraszane z gałązek, o średnicy 0,5 cm w cieńszym końcu i do 7 cm w grubszym końcu, mierzonej wraz z korą.

(2.2.6) **drobnica leśna** — drewno tyczek i gałęzi.

(2.2.7) **pręty** — odpady jednorocznych pędów wiklinowych.

(2.2.8) **kije** — odpady wieloletnich pędów wiklinowych pozbawionych odgałęzień bocznych oraz korony.

(2.2.9) **karpina** — sortyment drewna pozyskany z karpny.

(2.2.10) **zrębki** — drewno rozdrobnione głównie w postaci płaskich równoległościaków, których wymiary odpowiadają wymaganiom technologicznym produkcji płyt pilśniowych lub wiórowych.

(2.2.11) **zrzyny defibracyjne** — odpady drewna o wydłużonym kształcie i długości 0,2 ÷ 1,5 m, powstające przy obrzynaniu tarcicy.

(2.2.12) **okorki** — materiały drzewne pochodzące z obwodowej części kłody, których lewa płaszczyzna (przeciwrdzeniowa) ma ślad przetarcia i może mieć częściowo kształt obły.

(2.2.13) **opoły** — odpady drewna pochodzące z obwodowej części kłody, których tylko prawa płaszczyzna (dordzeniowa) jest obrobiona piłą.

(2.2.14) **odpady drewna okrągłego** — odpady powstające przy manipulacji drewna okrągłego.

(2.2.15) **odpady forniru** — odpady różnej wielkości i kształtu pochodzące ze wstępnego skrawania płaskiego i obwodowego, brzegowania i trasowania forniru.

(2.2.16) **zrębki poekstrakcyjne sortowane** — zrębki po ekstrakcji żywicy z sosnowej karpiny przemysłowej oraz zrębki po ekstrakcji garbnika z drewna garbnikowego dębowego.

(2.2.17) **strużyny i wióry** — płaskie wióry odpadkowe z maszynowej i ręcznej obróbki drewna, nierozdrabniane dodatkowo, niesortowane oraz odpady welny drzewnej.

(2.2.18) **trociny** — małe odpady drewna o kształcie bryłek, strzępków lub pasemek powstające przy pilowaniu maszynowym i ręcznym.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Technologii Drewna.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/7100-03

a) wprowadzono nazwy i określenia:

- drewno rozdrobnione,
- drewno nierozdrobnione,
- drobnica leśna,
- pręty,
- odpady drewna okrągłego,
- odpady forniru,
- zrębki poekstrakcyjne sortowane

oraz określenia na: wałki, szczapy, żerdzie, tyczki, gałęzie, zrzyny defibracyjne, okorki, opoły, trociny,

b) klasyfikację drewna do wyrobu płyt pilśniowych i wiórowych jako materiał źródłowy przyjętych terminów umieszczono w informacjach dodatkowych. W klasyfikacji wyeliminowano podział drewna na okrzesane i nieokrzesane oraz podział ze względu na sposób dostawy: luzem lub w związkach,

c) wyeliminowano następujące sortymenty drewna: chrust, obrzynki, graniaki, deski, listwy.

3. Normy zagraniczne

Bulgaria BDS 3722-72 Материали дървени за производство на целулоза, полуцелулоза плочи от дървесни частици и плочи от дървесни влакна

NRD TGL 6487 Faser-und Spanwerkstoffe. Verarbeitungsfähige Vollholz — reste

Rumunia STAS 7149/2-69 Lemn bu brut pentru placi din aschii de lemn. Specii, anomalii si defecte

STAS 7149/3-69 Lemn brut pentru placi din fibre de lemn. Specii, anomalii si defecte

4. Nazwy zgodne z SWW

Symbol SWW	Nazwa
1776-51	Pręty wiklinowe
1776-53	Kije wiklinowe
1779-11	Okorki iglaste
1779-12	Okorki liściaste
1779-4	Zrzyny defibracyjne
1779-61	Zrębki defibracyjne sosnowe
1779-69	Zrębki defibracyjne pozostałe
1779-72	Wióry i strużyny na płyty wiórowe
1781-211	Wałki połuszczarskie iglaste
1781-212	Wałki połuszczarskie liściaste
1781-22	Odpady forniru

cd. tablicy

Symbol SWW	Nazwa
1781-311	Odpady sklejki iglastej
1781-312	Odpady sklejki liściastej
1781-321	Odpady płyt pilśniowych twardych
1781-322	Odpady płyt pilśniowych miękkich
1781-323	Odpady płyt wiórowych
1781-51	Trociny
1781-52	Strużyny
4511-174	Szczapy i wałki (użytkowe) iglaste
4511-181	Żerdzie
4511-216	Tyczki
4511-221	Gałęzie
4511-3	Karpina iglasta
4512-178	Szczapy i wałki (użytkowe) liściaste

5. Nazwy mające swoje odpowiedniki w SWW

Symbol SWW	Nazwa wg SWW	Nazwa wg normy
1779-62	Strużka poekstrakcyjna na płyty pilśniowe	Zrębki poekstrakcyjne sortowane

6. Materiały źródłowe. Przyjęte w normie terminy oparto na podanej w tablicy klasyfikacji drewna do wyrobu płyt pilśniowych i wiórowych.

DREWNO DO WYROBU PŁYT PILŚNIOWYCH I WIOROWYCH

Pochodzenie drewna				Grupy gatunkowe drewna										Inne	
				Iglaste				Liściaste							
				sosna, modrzew		świerk, jodła		grab, grocho- drzew		buk, dąb, jesion, wiąz, klon, brzoza, jawor		olcha, lipa, topola, osika, wierzba			
Zawartość kory, %															
0 + 10		>10		0 + 10		>10		0 + 10		>10		0 + 10		>10	
Drewno z lasu	Postać drewna	Nieroz- drob- nione	wałki	⊕	⊕		+			○	⊕	○	⊕		
			szczapy	⊕	⊕		+				⊕		○		
			żerdzie		+		+				○		○		
			tyczki		+		+				⊕		⊕		
			gałęzie		+		+				⊕		⊕		
			drobnica leśna												
pręty i kije											+		+		
karpina		+													
Drewno z przemysłu drzewnego		Rozdro- bnione	zrębki z drobnicy leśnej	⊕	+		+			+	+				
			zrzyny defibracyj- ne	+	+					+	+				
			okorki		+		+				○				
			opoły	+	+		+			○	○				
	odpady drewna okrągłego		○						○		○		○		
	wałki połuszczar- skie		⊕	—		—		—	⊕	—	○	—	○	—	
	odpady forniru		+	—		—		—	+	—	+	—	+	—	

[illegible]

Pochodzenie drewna				Grupy gatunkowe drewna										Inne	
				Iglaste				Liściaste							
				sosna, modrzew		świerk, jodła		grab, grocho- drzew		buk, dąb, jesion, wiąz, klon, brzoza, jawor		olcha, lipa, topola, osika, wierzba			
Zawartość kory, %															
0 ÷ 10		>10	0 ÷ 10		>10	0 ÷ 10		>10	0 ÷ 10		>10	0 ÷ 10		>10	
Drewno wtórne użyteczne wycofane z dotychczasowego użytkowania	Postać drewna	Nierozdrobnione	kopalniaki	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			słupy teleenergetyczne	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			materiały drzewne nawierzchni kolejowej	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			inne materiały okrągłe	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			inne materiały tarte	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rodrob-nione	wełna drzewna	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

+ sortymenty drewna do wyrobu płyt pilśniowych.

○ sortymenty drewna do wyrobu płyt wiórowych.

— sortymenty drewna nie występujące w określonych grupach surowca.

