

MATERIAŁY SKRAWANE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Forniry Obłogi	7112-03
	Podział, grubość i wymagania jakościowe	Zamiast BN-66/7112-03, BN-66/7112-08 w zakresie obłogów Grupa katalogowa IX 24

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział, grubość i wymagania jakościowe dotyczące obłogów bez względu na ich sposób skrawania.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę stosuje się przy określaniu podziału, grubości i wymagań jakościowych obłogów. Wymagania dotyczące określeń, podziału, oznaczenia, ogólnych wymagań technicznych, pomiaru, przechowywania i transportu oraz badań technicznych - wg PN-78/D-97001.

1.3. Normy związane

PN-78/D-97001 Forniry. Okleiny i obłogi. Wspólne wymagania i badania

2. PODZIAŁ

2.1. Podział wg rodzajów drewna. Rozróżnia się następujące podgrupy obłogów określone rodzajem drewna używanego do produkcji obłogów, podane w tabl. 1.

Tablica 1

Nazwa rodzaju drewna		Symbol podgrupy obłogów
polska	łacińska (botaniczna)	
Brzoza	<i>Betula species</i>	Brz
Buk	<i>Fagus silvatica</i>	Bk
Lipa	<i>Tilia species</i>	Lp
Olcha	<i>Alnus glutinosa</i>	Ol
Topola	<i>Populus species</i>	Tp
Wierzba	<i>Salix species</i>	Wb
Sosna	<i>Pinus species</i>	So
Świerk	<i>Picea species</i>	Św
Jodła	<i>Abies species</i>	Jo

Dopuszcza się za zgodą stron produkcję i obrót towarowy obłogami z innych rodzajów drewna.

2.2. Podział wg jakości. Rozróżnia się dwie klasy jakości obłogów: I i II.

3. WYMAGANIA

3.1. Grubość i dopuszczalne odchyłki podano w tabl. 2.

Tablica 2

Grubość	Dopuszczalne odchyłki
mm	
1,0	$\pm 0,04$
1,2 1,5 2,0 2,5 3,0	$\pm 0,1$

Dopuszcza się za zgodą stron produkcję i obrót towarowy obłogami o innych grubościach.

3.2. Wymagania jakościowe stawiane obłogom, określone dopuszczalnymi wadami drewna i produkcji, podano w tabl. 3.

Tablica 3

Nazwa wady	Zakres dopuszczalnych wad w klasach jakości:	
	I	II
Zgnilizna miękka twarda	niedopuszczalna dopuszczalna w postaci pasm zajmujących nie więcej niż: 1/5 1/2 powierzchni płyta	
Sęki zdrowe, zrosnięte	nie bierze się pod uwagę sęków o średnicy do 20 mm, dopuszczalne o średnicy do 30 mm	dopuszczalne
częściowo zrosnięte wypadające (niezrosnięte), nadpsute i zepsute oraz otwory po sękach	dopuszczalne o średnicy do: 20 mm 35 mm w liczbie do: 3 sztuk 5 sztuk na 1 m ² powierzchni płyta	
Pęcherze żywiczne, zabitki i zakorki	dopuszczalne o długości do: 50 mm 100 mm w liczbie do: 2 sztuk 4 sztuk na 1 m ² powierzchni płyta	

Zjednoczenie Przemysłu Tartaczno i Wyrobów Drzewnych

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tartaczno i Wyrobów Drzewnych dnia 6 sierpnia 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1971 r.
(Mon. Pol. nr 37/1970 poz. 282)

cd. tabl. 3

Nazwa wady	Zakres dopuszczalnych wad w klasach jakości	
	I	II
Przeżywienie	dopuszczalne do: 1/10 1/5 powierzchni płyta	
Pęknięcia schodzące się	dopuszczalne do: 1/2 2/3 długości płyta	
nie schodzące się	dopuszczalne na obu końcach płyta długości do: 20 cm 40 cm i szerokości do: 2 mm 5 mm w liczbie do: 2 sztuk 5 sztuk na 1 m ² powierzchni płyta	
Chodniki owadzie	dopuszczalne o średnicy od 5 do 10 mm w liczbie 2 otworów na 1 m ² płyta, mniejsze - niedopuszczalne	dopuszczalne w liczbie do 20 otworów na 1 m ² płyta

cd. tabl. 3

Nazwa wady	Zakres dopuszczalnych wad w klasach jakości	
	I	II
Ślady po gwoździach i uszkodzenia mechaniczne	dopuszczalne o średnicy do 4 mm w liczbie do: 2 sztuk 4 sztuk na 1 m ² powierzchni płyta	
Wyrwy	niedopuszczalne	dopuszczalne do 1/5 powierzchni płyta
Szorstkość i mechowatość powierzchni	dopuszczalne do: 1/10 1/4 powierzchni płyta	
Rysy powstałe w czasie skrawania	dopuszczalne do: 1 rysy 3 rysy na 1 m długości płyta	
Sfałdowanie powierzchni	niedopuszczalne	dopuszczalne
Wad nie wymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę.		

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/7112-03 i BN-66/7112-08. Przystosowano warunki techniczne do warunków podanych w PN-72/D-97001.

2. Uwagi do wydania III

Uaktualniono normy związane.