

MATERIAŁY SKRAWANE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Forniry	7112-09
	Okleiny z drewna podzwrotnikowego skrawane obwodowo	
	Podział, wymiary i wymagania jakościowe	Grupa katalogowa IX 24

**1. WSTĘP**

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest podział, wymiary i wymagania jakościowe oklein z drewna podzwrotnikowego (pochodzącego ze strefy tropikalnej lub subtropikalnej) skrawanych obwodowo, zwanych w dalszej treści normy okleinami.

**1.2. Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować przy określaniu podgrupy, nominalnych i minimalnych wymiarów oraz wymagań jakościowych stawianych okleinom. Wymagania dotyczące określeń podziału, oznaczeń, ogólnych wymagań technicznych, pomiaru, przechowywania i transportu oraz badań technicznych - wg PN-67/D-97001.

**1.3. Normy związane**

PN-67/D-97001 Forniry. Okleiny i obłogi. Wymagania podstawowe i badania  
BN-70/7112-05 Forniry. Okleiny z drewna podzwrotnikowego skrawane płasko lub mimośrodowo. Podział, wymiary i wymagania jakościowe

**2. PODZIAŁ**

**2.1. Podgrupy oklein** określone rodzajem drewna użytego do ich produkcji podano w tabl. 1.

Tablica 1

Nazwa rodzaju drewna		Symbol podgrupy okleiny
polska	łacińska (botaniczna)	
Limbo biała	<i>Terminalia superba</i>	lib
Obecze	<i>Triplochiton seleroxylon</i>	ob
Okume	<i>Aucoumea klaineana</i>	ok
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>	ti

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

**2.2. Podział według jakości.** Okleiny występują w trzech klasach jakości: I, II i III.

**3. WYMAGANIA****3.1. Wymiary**

**3.1.1. Grubość oklein i dopuszczalne odchyłki** podano w tabl. 2.

Tablica 2

Grubość	Dopuszczalne odchyłki
mm	
0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0	±0,04

Dopuszcza się za zgodą stron produkcję i obrót towarowy okleinami innych grubości.

**3.1.2. Szerokość oklein** powinna wynosić minimum 15 cm z odstopniowaniem co 1 cm, dopuszczalna odchyłka szerokości wynosi ±0,4 cm.

**3.1.3. Długość oklein** powinna wynosić minimum 0,6 m z odstopniowaniem co 0,1 m, dopuszczalna odchyłka długości wynosi ±0,02 m.

**3.1.4. Redukcja wymiarów** oklein powinna być przeprowadzona zgodnie z PN-67/D-97001 p. 3.5.

Klasyfikacja wiązki powinna być dokonana na podstawie jakości oklein w częściach pozostałych po redukcji.

**3.2. Wymagania jakościowe oklein** określone dopuszczalnymi wadami drewna i produkcji, podano w tabl. 3, za wyjątkiem oklein, których rysunek odpowiada typowi: poprzecznie falistemu (Flp), wzdłużnie falistemu (Flw), półwzorzystemu (Wzp), wzorzystemu (Wz), kwiecistemu (Kw) i płomienistemu (Pi). Okleiny te należy klasyfikować wg BN-70/7112-05.

**3.3. Kumulacja wad.** Jeżeli 3 wady występują w maksymalnych rozmiarach należy okleiny klasyfikować o jedną klasę niżej.

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)

Tablica 3

Nazwa wady produkcji lub cechy drewna	Zakres dopuszczalnych wad w klasie jakości		
	I	II	III
Szerokość i mechawatość powierzchni	dopuszczalne zanikające przy szlifowaniu występujące na: 1/10	1/5 powierzchni płata	1/3
Rysy powstałe przy skrawaniu	dopuszczalne zanikające przy szlifowaniu w liczbie: 1 sztuki	2 sztuk na 1 m długości płata	4 sztuk
Sfałdowanie powierzchni	dopuszczalne występujące na: 1/5	1/3 powierzchni płata	dopuszczalne
Sęki zdrowe, zrosnięte o barwie mało kontrastującej z barwą otaczającego drewna  zdrowe, zrosnięte, ciemne  częściowo zrosnięte wypadające i otwory po sękach	nie bierze się pod uwagę sęków o średnicy do: 5 mm dopuszczalne sęki o średnicy do: 10 mm 1 sztuki  nie dopuszczalne  nie dopuszczalne	10 mm 15 mm 2 sztuk na 1 m długości płata  dopuszczalne sęki o średnicy do: 10 mm występujące w liczbie do: 2 sztuk na 1 m długości płata  dopuszczalne sęki o średnicy do: 5 mm występujące w liczbie do: 2 sztuk na 1 m długości płata	15 mm 20 mm 3 sztuki  5 sztuk 3 sztuki
Pęknięcia	schodzące się - dopuszczalne nieschodzące się - dopuszczalne po jednym na końcach płata o długości do: 50 mm	100 mm	150 mm
Zaciągi, plamy pleśniowe oraz plamy i smugi do metali	nie dopuszczalne	dopuszczalne zajmujące łącznie nie więcej niż: 1/10	1/5 powierzchni płata
Zgnilizna twarda  miękka	nie dopuszczalna  nie dopuszczalna	dopuszczalna niezbyt odbijająca się od barwy otaczającego zdrowego drewna w postaci pasm zajmujących łącznie nie więcej niż: 1/5  dopuszczalna w pojedynczych pasmach zajmujących łącznie nie więcej niż: 1/20	1/3  1/10
Zabitki i zakorki	nie dopuszczalne		dopuszczalne
Chodniki owadzie, otwory po uszkodzeniach mechanicznych o średnicy do 3 mm  o średnicy od 4 do 10 mm	nie dopuszczalne  nie dopuszczalne	dopuszczalne w liczbie do: 3 sztuk na 1 m długości płata	dopuszczalne skupione zajmujące łącznie nie więcej niż: 1/10 powierzchni płata 5 sztuk
Prześwity	nie dopuszczalne		dopuszczalne najwyżej do 1/10 powierzchni płata
Wad drewna nie wymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę.			