

MATERIAŁY SKRAWANE	NORMA BRANŻOWA	BN-70 7112-08
	Forniry	Zamiast BN-66/7112-08 w zakresie oklein
	Okleiny z drewna umiarkowanej strefy klimatycznej, skrawane obwodowo	Grupa katalogowa IX 24

Podział, wymiary i wymagania jakościowe

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział, wymiary i wymagania jakościowe oklein z drewna umiarkowanej strefy klimatycznej, skrawanych obwodowo.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować przy określaniu podgrupy, nominalnych i minimalnych wymiarów oraz wymagań jakościowych stawianych okleinom z drewna umiarkowanej strefy klimatycznej, skrawanym obwodowo. Wymagania dotyczące określeń, 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-70/7112-01 Forniry. Okleiny z drewna umiarkowanej strefy klimatycznej skrawane płasko lub mimosłowo. Podział, wymiary i wymagania jakościowe

2. PODZIAŁ

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

Tablica 1

Nazwa rodzaju drewna		Symbol podgrupy okleiny
polska	łacińska (botaniczna)	
Brzoza	<i>Betula species</i>	brz
Buk	<i>Fagus sylvatica</i>	bk
Jawor	<i>Acer platanoides</i>	jaw
Klon	<i>Acer species</i>	kl
Lipa	<i>Tilia species</i>	lp
Olcha	<i>Alnus glutinosa</i>	ol
Topola	<i>Populus species</i>	tp

Dopuszcza się za zgodą stron produkcji i obrót towarowy okleinami z innych rodzajów drewna umiarkowanej strefy klimatycznej.

2.2. Klasy jakości. Rozróżnia się trzy klasy jakości oklein: I, II, III.

3. WYMAGANIA**3.1. Wymiary**

3.1.1. Grubość oklein z drewna umiarkowanej strefy klimatycznej i dopuszczalne odchyłki grubości podano w tabl. 2.

Tablica 2

Grubość	Dopuszczalne odchyłki
mm	
0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0	$\pm 0,04$

Dopuszcza się za zgodą stron produkcji i obrót towarowy okleinami o innych grubościach.

3.1.2. Szerokość oklein powinna wynosić co najmniej 15 cm z odstopniowaniem co 1 cm. Odchyłki wymiarów oklein nie powinny przekraczać $\pm 0,4$ cm.

3.1.3. Długość oklein powinna wynosić co najmniej 0,6 m z odstopniowaniem co 0,1 m. Dopuszczalne odchyłki wymiaru długości $\pm 0,02$ m.

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

Klasyfikację wiązki należy przeprowadzić na podstawie jakości oklein w częściach pozostałych po redukcji.

3.2. Wymagania jakościowe oklein. określone dopuszczalnymi wadami drewna i produkcji, podano w tabl. 3 na str. 2, z wyjątkiem oklein, których rysunek odpowiada typom: poprzecznie falistemu (Flp), wzdłużnie falistemu (Flw), półwzorzystemu (Wzp), wzorzystemu (Wz) i płomienistemu (Pl). Okleiny te należy klasyfikować wg wymagań podanych w BN-70/7112-01.

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/7112-08

Istotne zmiany w stosunku do BN-66/7112-08

a) przystosowano warunki techniczne do warunków podanych w

PN-67/D-97001 (nowe wydanie),

b) wyeliminowano jesionowe okleiny skrawane obwodowo.

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 oraz wady lub cechy drewna	Zakres dopuszczalnych wad w klasie jakości:		
	I	II	III
Szerokość i mechowość powierzchni	dopuszczalne zanikające przy szlifowaniu występujące na: 1/10 1/5 1/3 powierzchni płyta		
Rysy powstałe przy skrawaniu	dopuszczalne zanikające przy szlifowaniu w liczbie do: 1 sztuki 3 sztuk 5 sztuk na 1 m długości płyta		
Sfałdowanie płyta	dopuszczalne występujące na: 1/5 1/3 powierzchni płyta		dopuszczalne
Sęki zdrowe, zrosnięte o barwie mało kontrastującej z barwą otaczającego drewna	nie bierze się pod uwagę sęków o średnicy do: 10 mm 20 mm 30 mm dopuszczalne sęki o średnicy do: 20 mm 30 mm 40 mm występujące w liczbie do: 1 sztuki 2 sztuk 3 sztuk na 1 m długości płyta		
zdrowe, zrosnięte ciemne	nie bierze się pod uwagę sęków o średnicy do 5 mm dopuszczalne sęki o średnicy do: 10 mm 15 mm 20 mm występujące w liczbie do: 1 sztuki 2 sztuk 3 sztuk		
częściowo zrosnięte, wypadające i otwory po sękach	niedopuszczalne	nie bierze się pod uwagę sęków o średnicy do 5 mm dopuszczalne sęki o średnicy do: 15 mm 25 mm w liczbie do: 2 sztuk 3 sztuk na 1 m długości płyta	
Pęknięcia	schodzące się - dopuszczalne nie schodzące się - dopuszczalne po jednym na końcach płyta o długości do: 100 mm 150 mm 200 mm		
Zaciągi, plamy pleśniowe oraz plamy i smugi od metali	niedopuszczalne	dopuszczalne zajmujące łącznie nie więcej niż: 1/10 1/5 powierzchni płyta	
Zgnilizna twarda	dopuszczalna niezbyt odbijająca się od barwy otaczającego zdrowego drewna w postaci pasm zajmujących łącznie nie więcej niż: 1/10 1/5 1/3 powierzchni płyta		
miękka	niedopuszczalna	dopuszczalna w pojedynczych pasmach zajmujących łącznie nie więcej niż: 1/20 1/10 powierzchni płyta	
Zabijki i zakorki	niedopuszczalne	dopuszczalne o długości do: 100 mm 150 mm 1 o szerokości do: 5 mm 10 mm występujące w liczbie do: 2 sztuk 3 sztuk na 1 m długości płyta	
Chodniki i otwory po uszkodzeniach mechanicznych o średnicy do 3 mm	niedopuszczalne	dopuszczalne skupione, zajmujące łącznie nie więcej niż: 1/10 1/5 powierzchni płyta	
o średnicy od 4 do 6 mm	niedopuszczalne	dopuszczalne w liczbie do: 3 sztuk 5 sztuk na 1 m długości płyta	
Prześwity	niedopuszczalne	dopuszczalne najwyżej na: 1/20 1/10 powierzchni płyta	
Wad drewna nie wymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę.			