

PÓLFABRYKATY Z TWORZYW DRZEWNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-81 7126-03.01
	Lignofol Podział, nazwy i określenia	Zamiast BN-74/7120-02
		Grupa katalogowa 0924

1. PODZIAŁ

Podział lignofolu wg tablicy.

Kryterium podziału		Lignofol		
		nazwa ¹⁾	symbol	
1		2	3	
Rodzaj drewna	jednorodziejowy	bukowy	(3.2.1)	Bk
		brzojowy		Brz
		klonowy		Kl
		inny		
	wielorodziejowy	mieszany np. klonowo-brzojowy (3.2.2)		Kl/Brz
Postać forniru użytego do produkcji lignofolu		arkuszowy (3.2.3)		A
		pierscieniowy (3.2.4)		Pi
		skrawkowy (3.2.5)		Skr
Wzajemny układ włókien drzewnych w sąsiadujących warstwach forniru		równoległe włóknisty (3.2.6)		R
		równoległe włóknisty wzmocniony (3.2.7)		RW
		krzyżowo-włóknisty (3.2.8)		KW
		gwiazdzisto-włóknisty - kąt 45° (3.2.9)		G
		gwiazdzisto-włóknisty - kąt 15° (3.2.10)		St
Grubość forniru w warstwach		cienkowarstwowy (3.2.11)		CW
		grubowarstwowy (3.2.12)		GW
Sposób wprowadzenia	kleju	powlekany (3.2.13)		P
		nasycany (3.2.14)		N
	środku impregnacyjnego	samosmarowny (3.2.15)		S
		inny		-
Gęstość lignofolu		lekki (3.2.16)		L
		średnio ciężki (3.2.17)		Sc
		ciężki (3.2.18)		C

Zgłoszona przez Instytut Technologii Drewna
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Technologii Drewna dnia 13 sierpnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1981 poz. 77)

cd. tablicy

Kryterium podziału	Lignofol	
	nazwa ¹⁾	symbol
1	2	3
Grubość lignofolu	cienki (3.2.19)	nie ustala się
	gruby (3.2.20)	
Przeznaczenie lignofolu	maszynowy ogólnego przeznaczenia (3.2.21)	M
	specjalnego przeznaczenia (3.2.22)	MS
¹⁾ Cyfry w nawiasach oznaczają punkty rozdz. 3.		

2. SPOSÓB BUDOWY OZNACZENIA

Oznaczenie lignofolu powinno zawierać następujące dane lub symbole:

- rodzaj drewna (3.2.1, 3.2.2),
- postać forniru użytego do produkcji (3.2.3, 3.2.4, 3.2.5),
- kierunek układu włókien drzewnych w warstwach (3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10),
- sposób wprowadzenia kleju lub środka impregnacynego (3.2.13, 3.2.14, 3.2.15),
- gęstość lignofolu (3.2.16, 3.2.17, 3.2.18),
- przeznaczenie lignofolu (3.2.21, 3.2.22),
- wymiary, w mm - wg norm przedmiotowych.

3. NAZWY I OKRESLENIA

3.1.1. Określenia ogólne

(3.1.1) lignofol - sprasowane, warstwowe tworzywo drzewne, otrzymane przez sklejenie na gorąco pod ciśnieniem klejem wodoodpornym, najczęściej fenolowo-formaldehydowym, fornirów w zasadzie o grubości do 2,0 mm.

(3.1.2) arkusz forniru - płat cienkiej warstwy drewna o wymiarze powierzchni zbliżonym do wymiaru płyty.

(3.1.3) płyta - element lignofolu sklejoną z warstw arkuszy forniru o wymiarze powierzchni określonym normą przedmiotową.

(3.1.4) listwa - pasmo lignofolu o szerokości od 30 do 150 mm i grubości od 5 do 50 mm odcięte z płyty.

(3.1.5) belka - pasmo lignofolu odcięte z płyty o szerokości od 100 do 170 mm i grubości 50 mm i powyżej.

(3.1.6) graniak - element lignofolu o przekroju poprzecznym zbliżonym do kwadratu grubości 45 mm i powyżej, przeznaczony na czółenko tkackie.

(3.1.7) pierścien - element przeznaczony do budowy urządzeń elektrycznych, sklejoną w postaci pierścienia i następnie obrobiony lub wycięty z płyt lignofolu gwiaździsto-włóknistego o kącie od 15° do 40°, o średnicy ze-

wnętrznej od 300 do 1200 mm i szerokości pierścienia od 15 do 250 mm oraz grubości od 30 do 60 mm.

(3.1.8) plaszczyna płyty lignofolu - powierzchnia równoległa do warstw forniru ograniczona bokami i czolami.

(3.1.9) bok płyty lignofolu - powierzchnia prostopadła do warstw forniru ograniczona plaszczynami i czolami.

(3.1.10) czoło płyty, listwy, beli lub graniaka lignofolu - powierzchnia prostopadła do warstw z przewagą poprzecznie przeciętych włókien drzewnych, ograniczona bokami (dotyczy tylko lignofolu R i RW).

(3.1.11) warstwa - arkusz forniru, który określa format płyty i składa się na jej grubość.

(3.1.12) wycinek - element forniru o kształcie trapezu, którego boki są ścięte na uciós, przeznaczony na warstwę pierścienia.

(3.1.13) grubość - odległość między plaszczynami.

(3.1.14) długość

a) o symbolu R i RW - wymiar równoległy do plaszczyny i do kierunku przebiegu włókien drzewnych większości warstw,

b) o symbolu K - wymiar dłuższego boku arkusza,

c) o symbolu G - odległość między parami równoległych boków.

(3.1.15) szerokość - wymiar prostopadły do długości.

3.2. Określenia wynikające z podziału

(3.2.1) lignofol jednorodny (bukowy, brzoźowy, klonowy lub inny) - lignofol, w którym wszystkie warstwy wykonane są wyłącznie z jednego rodzaju drewna (np. bukowego, brzoźowego, klonowego lub innego).

(3.2.2) lignofol wielorodny (mieszany) - lignofol, w którym warstwy forniru są wykonane z dwu lub więcej rodzajów drewna (np. klonowego i brzoźowego).

(3.2.3) lignofol arkuszowy - lignofol wyprodukowany z arkuszy forniru.

