

ZARZĄDZENIE nr ..41

Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych
z dnia ...26...września..... 2014 roku

w sprawie wprowadzenia warunków technicznych na drewno wielkowymiarowe sklejkowe.

znak : GM-900-4../2014

Na podstawie § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe stanowiącego załącznik do Zarządzenia nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. w sprawie nadania Statutu Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe w związku z upoważnieniem zawartym w art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (jednolity tekst w Dz. U. z 2005 r., nr 45, poz. 435, z późniejszymi zmianami), zarządzam co następuje:

§ 1

Wprowadzam do stosowania w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych warunki techniczne na drewno wielkowymiarowe sklejkowe stanowiące załącznik nr 1.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania z mocą obowiązującą od 1 lipca 2014 roku.

**DYREKTOR GENERALNY
LASÓW PAŃSTWOWYCH**

mgr inż. Adam Wasiak

Warunki techniczne na drewno wielkowymiarowe sklejkowe

1. Wstęp

- 1.1 Przedmiot warunków technicznych.** Przedmiotem warunków technicznych jest drewno wielkowymiarowe sklejkowe następujących rodzajów drzew: sosna, świerk, buk, brzoza, olcha, osika.
- 1.2 Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować do klasyfikacji jakościowo-wymiarowej drewna wielkowymiarowego sklejkowego
- 1.3 Określenia**
- 1.3.1 Wady drewna** wg PN-79/D-01011.
- 1.3.2 Pozostałe określenia** wg PN-93/D-02002 oraz PN-D-95000:2002

2. Podział i oznaczenia

- 2.1 Podział.** W zależności od jakości i wymiarów drewno wielkowymiarowe sklejkowe liściaste dzieli się na dwa typy: Typ I i Typ II. Drewno wielkowymiarowe sklejkowe iglaste pozostaje bez podziału.
- 2.2 Drewno wielkowymiarowe sklejkowe oznaczone jest jako WB1**
Przykład oznaczanie :
Brz WB12 drewno wielkowymiarowe sklejkowe brzożowe, klasa grubości 2, Typ I

3. Wymagania

- 3.1 Wyrób.** Drewno wielkowymiarowe sklejkowe należy wyrabiać w korze, w dłuźcach, kłodach i wyrzynkach. Wymiary długości i średnic wg tablicy. Okrzesywanie, przycinanie czół i wyrównywanie napływów korzeniowych wykonać wg PN-D-95000:2002. Obowiązuje jakość okrzesywania bardzo dobra, a dla drewna okrzesywanego mechanicznie dopuszcza się jakość ustalona między stronami. Ze względów transportowych dopuszcza się nie zaliczanie do długości dłuźcy lub kłody odcinka z wadami o większym rozmiarze niż dopuszczalne.
- 3.2 Jakość drewna wielkowymiarowego sklejkowego wg tablic.**
- 3.3 Pomiar.** Przygotowanie do pomiaru, pomiar i cechowanie należy wykonać wg PN-D-95000:2002. Przy pomiarze długości należy stosować nadmiar jednego procenta.

4. Badania

Badania polegają na oględzinach nie uzbrojonym okiem cech zewnętrznych drewna i pomiarze każdej sztuki drewna w celu stwierdzenia zgodności z wymaganiami normy.

Drewno wielkowymiarowe sklejkowe wymagania jakościowo - wymiarowe (WB1)

NAZWA WADY LUB CECHY DREWNA		DOPUSZCZALNY ROZMIAR WYSTĘPOWANIA WAD LUB CECH DREWNA		
Rodzaj		Iglaste	Liściaste	
			Typ I	Typ II
Gatunek drewna		So, Św	Buk, Brzoza, Olcha, Osika	
Średnica minimalna w górnym końcu bez kory		20 cm	Buk: 24 cm, Brzoza, Olcha: 18 cm, Osika: 16 cm	Buk: 20 cm, Brzoza, Olcha: 16 cm*, Osika: 14 cm
Standardowe długości	kłody nominalne**	2,60 m; 2,90 m; 3,20 m; 3,50 m		
	kłody i dłużyce	4,00 m i więcej, z odstopniowaniem co 10 cm		
	zabezpieczenie czoł	od 10 cm do 20 cm		
Sęki	Otwarte	So - niedopuszczalne Św - dopuszczalne o śr. do 3 cm w okółkach	do 2 cm średnicy nie bierze się pod uwagę. Większe, do 6 cm - dopuszczalne w liczbie 4 szt./1mb	
	Guzy	do 1 cm wysokości nie bierze się pod uwagę. Wyższe dopuszczalne:		
Pęknięcia	Czołowe	dopuszczalne do 1/3 średnicy czoł w strefie przyrdzeniowej	dopuszczalne w strefie przyrdzeniowej	
	czołowo-boczne i boczne	Niedopuszczalne		
Listwa mrozowa		Niedopuszczalna		
Krzywizna		dopuszczalna, umożliwiającą wymanipulowanie odcinka minimalnego z krzywizną jednostronną o rozmiarze 2 cm/1 m***		
Spłaszczenie		dopuszczalne do 1/10 średnicy	dopuszczalne do 1/5 średnicy	
Zabitki	Otwarte	So - dopuszczalne o długości do 10 cm Św - niedopuszczalne	dopuszczalne o maksymalnej szerokości lub długości do 10 cm	
	Zarośnięte		dopuszczalne o maksymalnej szerokości blizny do 10 cm i długości 10 cm	
Zabarwienia	Sinizna, brunatnica i zaparzenie	Niedopuszczalne		
zgnilizna	Twarda	Dopuszczalna		
	Miękka	dopuszczalna w strefie przyrdzeniowej do 5 cm		
Chodniki owadzie płytkie i głębokie		Niedopuszczalne		
Obecność obcych ciał		Niedopuszczalna		

* Za zgodą stron dopuszcza się średnicę minimalną w górnym końcu bez kory od 14 cm.

** Długości nominalne, w tym inne niż wymienione oraz ich wielokrotności, wyrabiane są za zgodą stron.

*** Odcinek o długości 1,30 m oraz odcinek 1,60 m przy manipulacji kłód o dł. 2,60 m; 2,90 m i 3,20 m

Uwaga: Do celów transportowych dopuszcza się nie zaliczenie do długości wyrzynka, kłody lub dłużycy odcinka z wadami o większym rozmiarze niż dopuszczalne