

Ramowe warunki techniczne – Drewno okleinowe

1. Wstęp

1.1. Przedmiot warunków technicznych

Przedmiotem ramowych warunków technicznych jest drewno wielkowymiarowe okleinowe następujących rodzajów drzew: sosna, modrzew, dąb, jesion, jawor, buk, brzoza i olsza (inne gatunki za zgodą stron).

1.2. Zakres stosowania

Warunki techniczne mają zastosowanie do klasyfikacji jakościowo-wymiarowej i obrotu drewna wielkowymiarowego okleinowego (WA1) w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

1.3. Określenia

Określenia zgodnie z *Warunki techniczne – Podział, terminologia i symbole stosowane w obrocie surowcem drzewnym*.

Wady drewna zgodnie z *Warunki techniczne – Wady drewna*.

2. Podział i oznaczenia

Drewno wielkowymiarowe okleinowe oznaczone jest jako WA1 wraz z przyporządkowaniem do odpowiedniej klasy wymiarowej.

Przykładowe oznaczenia:

DB WA1 3 – drewno wielkowymiarowe okleinowe dębowe, w 3 klasie wymiarowej.

3. Wyrób

Drewno wielkowymiarowe okleinowe należy wyrabiać w korze, w postaci dłużyc lub kłód. Czynności technologiczne związane z wyrobem drewna zgodnie z *Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego*. Okrzesywanie w stopniu bardzo dobrym.

4. Jakość drewna

Drewno okleinowe winno się charakteryzować odpowiednią barwą i strukturą oraz równomiernym układem słoju rocznych na przekroju poprzecznym nadającym mu szczególną przydatność do przerobu na okleinę. Drewno z częściowym, nie mniejszym niż 50% miąższości, udziałem surowca okleinowego winno charakteryzować się powyższymi cechami w strefie okleinowej. Szczegółowe wymagania jakościowe według tablicy *Drewno wielkowymiarowe okleinowe. Wymagania jakościowo-wymiarowe*.

5. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie

Przygotowanie do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie w oparciu o zasady przyjęte dla drewna mierzonego w sztukach pojedynczo z zastosowaniem pomiaru średnicy środkowej zgodnie z *Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego*.

Przy pomiarze długości stosuje się nadmiar 1% i zabezpieczanie czół. Dopuszcza się niezaliczanie do długości dłużycy lub kłody odcinka z wadami o większym rozmiarze niż dopuszczalne.

6. Kontrola jakości

Kontrolę przeprowadza się przez oględziny zewnętrzne, dokonując oceny każdej sztuki drewna z wymaganiami warunków technicznych.

Tabela – Drewno wielkowymiarowe okleinowe. Wymagania jakościowo-wymiarowe

Nazwa wady lub cechy drewna		Dopuszczalny rozmiar występowania wad lub cech drewna ^{1) 2)}			
Rodzaj		Sosna, Modrzew	Dąb	Jesion	Buk, Brzoza, Olsza, Jawor
Najmniejsza średnica górna bez kory		35 cm	40 cm	35 cm	Bk – 40 cm, Brz, Ol, Jw – 35 cm
Długość		2,4 m do 14 m bez nadmiaru – z odstopniowaniem co 10 cm			
Sęki	otwarte	niedopuszczalne	dopuszczalne o średnicy do 5 cm		
			1 szt. / 2 mb		2 szt. / 1 mb
	guzy	niedopuszczalne		dopuszczalne 1 szt. / 2 mb	niedopuszczalne
	róże	dopuszczalne	dopuszczalne 1 szt. do 10 cm / 2 mb	dopuszczalne	Ol, Jw – dopuszczalne o średnicy do 5 cm
brewki	-	-	-	Jw, Bk, Brz – dopuszczalne o kącie rozwarcia > 90°	
Pęknięcia	mrozowe	niedopuszczalne	dopuszczalne jedno o prostym przebiegu o odchyleniu w ramach dopuszczalnego skrętu włókien		
	czołowo-boczne	dopuszczalne jedno o prostym przebiegu o odchyleniu w ramach dopuszczalnego skrętu włókien			
Krzywizna		dopuszczalna, pozwalająca na wymanipulowanie odcinków o długości 2,4 m z krzywizną jednostronną:			
		1 cm / 1 m	3 cm / 1 m		
Skręt włókien		dopuszczalny do:			
		5 cm / 1 m	10 cm / 1 m	Dopuszczalny	Bk – 12 cm / 1 m, pozostałe gatunki dopuszczalny
Zabitki		dopuszczalne o szerokości do 6 cm na jednej prostej			
Zabarwienia	falszywa twardziel	-	-	-	dopuszczalna do 1/3 średnicy czół
	sinizna	niedopuszczalna	-	-	-
	brunatnica	niedopuszczalna	-	-	-
	zaparzenie	-	-	-	niedopuszczalne
Zgnilizna	wewnętrzna i rozproszona	dopuszczalna do 1/5 średnicy czół			
	zewnątrzna	niedopuszczalna			
Chodniki owadzie głębokie oraz obecność obcych ciał		niedopuszczalna			
1) Wymienione wady dotyczą strefy okleinowej. Stosuje się zabezpieczenie czół o długości 10–40 cm.					
2) W przypadkach gospodarczo uzasadnionych oraz za zgodą stron dopuszcza się inne wymiary oraz zakresy występowania wad.					