

Warunki techniczne – Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste

1. Wstęp

1.1. Przedmiot warunków technicznych

Przedmiotem warunków technicznych jest drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste następujących rodzajów drewna: buk, olcha, brzoza, dąb (w tym dąb czerwony), topola i osika.

1.2. Zakres stosowania

Warunki techniczne mają zastosowanie do klasyfikacji jakościowo-wymiarowej i obrotu drewna wielkowymiarowego kładowanego liściastego (WK) 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 kładowane liściaste oznaczone jest jako WK wraz z przyporządkowaniem do odpowiedniej klasy jakości.

Przykładowe oznaczenia:

DB WC X240 – drewno wielkowymiarowe kładowane dębowe, w klasie jakości C, w określonym zakresie średnic górnych o długości nominalnej 2,4 m.

3. Wyrób

Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste należy wyrabiać w korze, w postaci 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 dobrym.

4. Jakość drewna

Każdą sztukę należy zaliczyć do klasy C lub D na podstawie wymiarów oraz wielkości i rozmiaru wad podanych w tablicy *Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste. 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 stosach zgodnie z *Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego*. Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste układa się w stosy bez podziału na klasy wymiarowe. W stosach układa się i klasyfikuje drewno o średnicy w górnym końcu bez kory (g.k.b.k.) do 32 cm włącznie. Dopuszcza się udział do 10% sztuk o średnicy w górnym końcu bez kory powyżej 32 cm.

Obowiązuje nadmiar długości kłód nie mniejszy niż 5 cm i nie większy niż 10 cm.

Przeliczniki zamienne dla drewna wielkowymiarowego liściastego mierzonego w stosach przyjmuje się według tablicy *Drewno wielkowymiarowe liściaste kładowane. Współczynniki zamienne*.

Tablica – Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste. Współczynniki zamienne

Rodzaj drewna	Długość (m)	m ³ p w korze na m ³ bez kory dla klas grubości
Buk	1,6–3,0	0,63
Pozostałe liściaste	1,6–3,0	0,60

6. Kontrola jakości

Kontrolę przeprowadza się przez oględziny zewnętrzne. Dokonuje się kontroli wyrywkowej dla danej partii drewna. Po stwierdzeniu wadliwości sztuk miąższość reklamowanego drewna oblicza się w stosach.

Tablica – Drewno wielkowymiarowe kładowane liściaste. Wymagania jakościowo-wymiarowe

Cecha drewna jakościowa		Dopuszczalny rozmiar występowania wad lub cech drewna w klasie ¹⁾	
		C	D
Minimalna średnica górna bez kory		18 cm ²⁾	
Długość		od 2,0 m do 3,0 m – z odstopniowaniem co 10 cm	
Długości standardowe		2,0; 2,4; 3,0	
Sęki	zdrowe	dopuszczalne o średnicy do:	
		10 cm	dopuszczalne
	nadpsute i zepsute	8 cm	dopuszczalne o średnicy do 10 cm (w drewnie dębowym do 15 cm)
Pęknięcia	czołowo-boczne głębokie i przechodzące, boczne mrozowe	dopuszczalne jedno	
Krzywizna		jednostronna do 4 cm / 1 m, wielostronna do 2 cm / 1 m	jednostronna do 5 cm / 1 m, wielostronna do 3 cm / 1 m
Zabitki		dopuszczalne o szerokości do 12 cm na jednym z czoł	dopuszczalne
Wielordzenność		niedopuszczalna	dopuszczalna
Falszywa twardziel		dopuszczalna do 1/2 Ø czoł	dopuszczalna
Zaparzenie		dopuszczalne do 1/3 pow. czoł	dopuszczalne
Zgnilizna	wewnętrzna i rozproszona	dopuszczalna do:	
		1/3 Ø czoła	1/2 Ø czoła
	huby	niedopuszczalne	dopuszczalne
	zewnątrzna	dopuszczalna na:	
		1/4 obwodu do 1/10 średnicy	do 1/10 średnicy
Chodniki owadzie płytkie i głębokie		dopuszczalne do 1/4 obwodu drewna	dopuszczalne
Obecność obcych ciał		niedopuszczalna	dopuszczalna za zgodą stron
Uszkodzenia technologiczne	czołowe	dopuszczalne na jednym z czoł do 1/5 średnicy czoła	dopuszczalne na jednym z czoł do 1/3 średnicy czoła
	boczne	dopuszczalne o głębokości do 2 cm	dopuszczalne o głębokości do 4 cm

¹⁾ Wad niewymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę.

²⁾ Za zgodą stron dopuszcza się średnicę minimalną w górnym końcu poniżej 18 cm.