

## **Warunki techniczne – Drewno małowymiarowe**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot warunków technicznych**

Przedmiotem warunków technicznych jest drewno małowymiarowe: M1 oraz M2.

#### **1.2. Zakres stosowania**

Warunki techniczne mają zastosowanie do klasyfikacji jakościowo-wymiarowej i odbioru drewna małowymiarowego (M) 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 małowymiarowe (M) oznaczone jest zgodnie z przyporządkowaniem do grupy.

Przykładowe oznaczenia:

SO M1 – drewno małowymiarowe przemysłowe sosnowe.

### **3. Wyrób**

Drewno małowymiarowe należy wyrabiać w zależności od wymiarów przyporządkowanych do odpowiedniej grupy i podgrupy zgodnie z tablicą *Drewno małowymiarowe. Wymagania wymiarowe*. Dopuszcza się zaliczenie do grupy M2 odcinków drewna o długości do 0,90 m, o średnicy w górnym końcu powyżej 7 cm w korze, pozostających na powierzchni cięć związanych z procesem ścinki drzew i manipulacji surowca drzewnego, którego ze względów jakościowych nie można przyporządkować do innych sortymentów lub ich pozyskanie jest nieuzasadnione gospodarczo, jeżeli ich szacunkowa miąższość nie przekracza 10% stosu drewna M2. Czynności technologiczne związane z wyrobem drewna zgodnie z *Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego*.

Drewno małowymiarowe powinno być okrzeseane w sposób co najmniej dostateczny i mieć odcięty niezdrewniały wierzchołek.

### **4. Jakość drewna**

Szczegółowe wymagania jakościowe według tablicy *Drewno małowymiarowe. Wymagania jakościowe*.

### **5. Pomiary, obliczanie miąższości i cechowanie**

Przygotowanie do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie zgodnie z *Warunki techniczne – Zasady przygotowania do pomiaru, pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie surowca drzewnego*. Przeliczniki zamienne dla drewna małowymiarowego przyjmuje się według tablicy *Drewno małowymiarowe. Współczynniki zamienne*.

### **6. Kontrola jakości**

Badaniom podlega tylko drewno z grupy M1. Kontrolę przeprowadza się przez oględziny zewnętrzne. Dokonuje się kontroli wyrywkowej danej partii drewna.

**Tablica – Drewno małowymiarowe. Wymagania wymiarowe**

Grupa	Wymiary	
	długość <sup>1)</sup>	średnica dolna w korze
M1	od 1,5 m	do 7 cm
M2	nie ogranicza się	do 7 cm
<sup>1)</sup> W przypadkach gospodarczo uzasadnionych oraz za zgodą stron dopuszcza się inne wymiary.		

**Tablica – Drewno małowymiarowe. Wymagania jakościowe**

Jakość <sup>1)</sup>		
Grupa	M1 <sup>2)</sup>	M2
Rodzaj wady	Dopuszczalny rozmiar występowania wad	
Krzywizna	dopuszczalne do:	
	15 cm / 1 m	dopuszczalna
Zgnilizna	niedopuszczalna	dopuszczalna
Zwęglenia	niedopuszczalne	dopuszczalne
<sup>1)</sup> Wad niewymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę.		
<sup>2)</sup> W przypadkach uzasadnionych gospodarczo oraz za zgodą stron dopuszcza się inny zakres występowania wad.		

**Tablica – Drewno małowymiarowe. Współczynniki zamienne**

Grupa Sortyment	m <sup>3</sup> p w korze na m <sup>3</sup> bez kory	m <sup>3</sup> bez kory na m <sup>3</sup> p w korze
M1	0,40	2,50
M2	0,25	4,00