**Warunki techniczne –**

Załącznik nr 10   
do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019 r.

**Drewno małowymiarowe**

1. **Wstęp**
   1. **Przedmiot warunków technicznych**

Przedmiotem warunków technicznych jest drewno małowymiarowe: M1oraz M2.

* 1. **Zakres stosowania**

Warunki techniczne mają zastosowanie do klasyfikacji jakościowo-wymiarowej i odbioru drewna małowymiarowego (M) w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

* 1. **Określenia**

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

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

1. **Podział i oznaczenia**

Drewno małowymiarowe (M) oznaczone jest zgodnie z przyporządkowaniem do grupy.

Przykładowe oznaczenia:

SO M1 – drewno małowymiarowe przemysłowe sosnowe.

1. **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 okrzesane w sposób co najmniej dostateczny i mieć odcięty niezdrewniały wierzchołek.

**4. Jakość drewna**

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

1. **Pomiar, 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** | |
| **długość1)** | **średnica dolna w korze** |
| **M1** | od 1,5 m | do 7 cm |
| **M2** | nie ogranicza się | do 7 cm |
| 1) W przypadkach gospodarczo uzasadnionych oraz za zgodą stron dopuszcza się inne wymiary. | | |

**Tablica – Drewno małowymiarowe. Wymagania jakościowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jakość1)** | | |
| **Grupa** | **M12)** | **M2** |
| **Rodzaj wady** | **Dopuszczalny rozmiar występowania wad** | |
| **Krzywizna** | dopuszczalne do: | |
| 15 cm / 1 m | dopuszczalna |
| **Zgnilizna** | niedopuszczalna | dopuszczalna |
| **Zwęglenia** | niedopuszczalne | dopuszczalne |
| 1) Wad niewymienionych w tablicy nie bierze się pod uwagę. | | |
| 2) W przypadkach uzasadnionych gospodarczo oraz za zgodą stron dopuszcza się inny zakres występowania wad. | | |

**Tablica – Drewno małowymiarowe. Współczynniki zamienne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupa**  **Sortyment** | **m3p w korze**  **na m3 bez kory** | **m3 bez kory**  **na m3p w korze** |
| M1 | 0,40 | 2,50 |
| M2 | 0,25 | 4,00 |