

 <p>POLSKI KOMITET NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI</p>	POLSKA NORMA		PN-93
	<p>Surowiec drzewny Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie</p>		D-95000
			Zamiast PN-88/D-95000
			Grupa katalogowa 0919
Round wood Measurement, determination of cubage and marking	Bois rond Mesurage, determination du cubage et marquage	Лесоматериалы круглые Измерение, определение объема, маркировка	

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są zasady pomiaru, obliczania miąższości i cechowania surowca drzewnego mierzonego:

- w sztukach pojedynczo: drewno klasy W<sub>A</sub>, W<sub>B</sub>, W<sub>C</sub>, W<sub>D</sub> i grupy S<sub>1</sub>;
- w sztukach grupowo: drewno grupy S<sub>3 b</sub>;
- w stosach: drewno grupy S<sub>2 a</sub>, S<sub>2 b</sub>, S<sub>3 a</sub>, S<sub>4</sub>, M<sub>1</sub> i M<sub>2</sub> oraz karpina;
- wg jego masy (wagi);
- w pojemnikach.

**1.2. Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować przy pozyskiwaniu i obrocie surowca drzewnego, jego pomiarze, obliczaniu objętości, miąższości i cechowaniu.

### 1.3. Określenia

**1.3.1. Jednostka pomocnicza** — metr przestrzenny m<sup>3</sup>(p).

**1.3.2. Pozostałe określenia** — wg PN-93/D-02002 i BN-74/9200-01.

## 2. POMIAR

**2.1. Postanowienia ogólne** dotyczące przygotowania do pomiaru.

**2.1.1. Okrzesywanie.** Drewno okrągłe i łupane powinno być okrzeseane z gałęzi i wystających sęków. Jakość okrzesywania dzieli się na:

bardzo dobrą — okrzesywanie równe z powierzchnią drewna,

dobrą — okrzesywanie, po którym pozostają sęki do 3 cm długości i sporadycznie dłuższe,

dostateczną — okrzesywanie, po którym pozostają sęki do 5 cm długości i sporadycznie dłuższe,

okrzesywanie zgrubne — okrzesywanie drewna polegające na częściowym odcięciu cienkich (uigłonych lub ulistnionych) części gałęzi.

**2.1.2. Przycięcie końców.** Końce sztuki drewna powinny być przycięte prostopadłe do jego podłużnej osi. Dopuszcza się odchylenie nie większe niż  $\frac{1}{10}$  średnicy przycięcia oraz próg po ścince, z wyjątkiem drewna grupy S<sub>1</sub>.

Dla drewna grupy S<sub>1</sub> w górnym końcu oraz grupy S<sub>3</sub>, M<sub>1</sub> i M<sub>2</sub> w obu końcach, dopuszcza się dowolne przycięcia, np. wykonane siekierą.

**2.1.3. Wyrównywanie napływów korzeniowych.** Napływy korzeniowe w drewnie iglastym przeznaczonym do przetarcia powinny być ścięte w stopniu zbliżającym kształt tego odcinka do kształtu jego dalszej części bez napływów — nie dotyczy to nadmiaru długości. Wymaganie to nie dotyczy drzew ścinanych maszynami ścinowymi.

### 2.1.4. Korowanie.

Wyróżnia się:  
korowanie na czerwono — zdjęcie z powierzchni drewna korowiny i częściowo łyka, przy czym dopuszcza się powierzchniowe przecięcia włókien drzewnych o głębokości do 5 mm oraz pozostawienie fragmentów korowiny w rozmiarze nie przekraczającym 20% powierzchni drewna;

korowanie na białą — zdjęcie z powierzchni drewna korowiny i łyka, przy czym dopuszcza się powierzchniowe przecięcia włókien drzewnych oraz pozostawienie fragmentów łyka i łyka z korowiną w łącznym rozmiarze nie przekraczającym 20% powierzchni drewna;

korowanie pośrednie — zdjęcie z powierzchni drewna korowiny i częściowo łyka, przy czym dopuszcza się powierzchniowe przecięcia włókien drzewnych o głębokości do 5 mm oraz pozostawienie fragmentów korowiny w łącznym rozmiarze nie przekraczającym 5% powierzchni drewna;

łuszczenie — zdjęcie z powierzchni drewna całej korowiny wraz z łykiem na początku okresu wegetacyjnego. Dopuszcza się zbrunatniałe pozostałości miazgi.

Zgłoszona przez Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa  
Ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacji, Miar i Jakości dnia 30 marca 1993 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1994 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 6/1993, poz. 11)

Przedruk dozwolony tylko za zgodą Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości

