

T R E Ś C

Wstęp	3
I. WODA W DREWNI	5
1. Ogólna budowa drewna	5
2. Postacie wody w drewnie	7
3. Wchłanianie i wydalenie wody z drewna	8
4. Wilgotność procentowa drewna	11
5. Ważniejsze stopnie wilgotności drewna	13
II. SPOSOBY OKREŚLANIA WILGOTNOŚCI DREWNA	19
Sposoby nie ograniczone stopniem wilgotności drewna	20
1. Metoda suszarkowa	20
2. Metoda destylacyjna	30
Sposoby ograniczone stopniem wilgotności drewna	33
1. Przyrządy zbudowane na zasadzie prężności pary	33
2. Wilgotnościomierze elektryczne	38
Wybór sposobu określania wilgotności	43
III. POBIERANIE PRÓB	44
1. Pobieranie materiału próbnego	46
2. Pobieranie próbek	49
IV. TABELI I WYKRESY POMOCNICZE	52
1. Określenie ciężaru drewna przy różnym % wilgotności	52
2. Obliczanie % udziału porów drewna	55
3. Określanie wilgotności drewna w czasie jego schnięcia	55
4. Obliczanie procentowej wilgotności względnej	57
5. Przeliczanie wilgotności względnej na bezwzględną lub na odwrót	58
6. Wykresy bezwzględnej procentowej wilgotności drewna w zależności od ciężaru wilgotnej i suchej próbki	59
Alfabetyczny spis wyrazów spotykanych w tekście	61
Pismaennictwo	63