

1.760

Vladimir Kaufmann:

**Industrijske
i trgovačke
bilješke o četinjačama
(Mekano drvo)**

Cijena Din 40-

1932.

TISAK JUGOSLOVENSKE ŠTAMPE D. D. U ZAGREBU

Stručne bilješke, koje su iznesene u ovoj knjizi, nisu namijenjene naučenjacima, već maloprodavaocima, činovnicima, početnicima, stolarima i tesarima, kojima je potrebno da u industriji i trgovini drva upoznaju iako ne sve, a ono barem najglavnije.

Ove kratke upute nije sastavio naučenjak, već činovnik, koji je tu struku učio u praksi i glavnim mu je učiteljem bila praksa. Držim stoga da sam našao pravi način i put da se i oni najneupućeniji upute u toj struci.

I ako će čitalac crpsti iz ovoga najmanju korist, onda sam postigao svoj cilj.

Nadam se, da ću moći u skoro vrijeme izdati potpuniju knjigu no što su ove bilješke, koje su napisane kratko i zbijeno.

Kako su i ove bilješke prve iz te struke (mekano drvo) u Jugoslaviji, neka ih čitaoci prime onom nakanom, kojom sam ih i napisao: crpsti iz njih pouku u svojem praktičnom radu.

SADRŽAJ

	Strana
Šuma	6
Bogatstvo Jugoslavije u šumama	8
Četinjače	8
Omorika	11
Jela	12
Bor	12
Ariš	13
Crni bor	13
Još neke važnije četinjače	14
Sastav drva	15
Godovi i kolanje sokova	17
Neprijatelji i bolesti drveća	19
Jedinice za mjerenje drveta	24
Mjerila u međusobnom odnosu	25
Kubiranje oblog drveta	25
Tabela kubnog sadržaja 1 m dugog oblog drva do 45 cm debljine, mjereno u sredini	26
Procjena kubne količine drva u šumi	26
Sječa četinjača	28
Kvaliteta i razvrstavanje oblog drva	29
Transport drva iz šume	30
Uskladištenje obloga drva	30
Pile	31
Drvni plin kao pogonski materijal	34
Nazivi piljenog drva	35
Raspoznavanje smrekovine od jelovine kod izrađene robe	36
Razvrstavanje gotove robe	36
Daske sa perom i utorom	37
Kvrge	37
Kubiranje piljenog materijala	38
Tabela kubnog sadržaja 1 m letve i gredice	41
Tabela kubnog sadržaja daske i podnice 1 m dugačke 10 cm široke	41

Preračunavanje kubnog metra u kvadratni i obratno	41
Kubiranje stope	42
Tabela 1 m dugačke robe u kubnoj stopi	
letve	43
gredice	43
građevno drvo	44
Tabela kubiranja dasaka i podnica u kubnoj stopi	
prema ključu 0.022	44
Rezanje obloga drva	45
Iskorišćivanje oblog drva	47
Kalkulacija kod rezanja	47
Izračunavanje površine prizme	49
Drugi korjen	52
Uskladištenje ispiljene robe	53
Otprema izrađenog materijala	55
Sušenje i umjetno povećanje trajnosti drveta	55
Preparati protiv vatre	57
Tesano građevno drvo	58
Kubna sadržina 1 m dugog građevnog drva	59
Splavarenje	59
Kućna gljiva, trulež, kuckar	60