

(N^o. 75.)

*Resolutie van den Gouverneur Generaal
in Rade, van den 4den October 1819,
n^o. 11; 1^o. Bepalende dat, voor als
nog, voor de meting van 's lands hout-
werken, van de Rijnlandsche maat zal
worden gebruik gemaakt. 2^o. Vaststel-
lende het tarief voor de berekening der
geldswaarde van houtwerken. 3^o. Eenige
bepalingen bevattende, ten aanzien van
het gebruik, de verstrekking en den
particulieren verkoop van houtwerken.*

Is goedgevonden en verstaan:

Eerstelijk. Te bepalen, dat op de stapelplaatsen en in

de bosschen van den lande, vooreerst nog zal in gebruik blijven de Rijnlandsche maat, overeenkomstig het dienaangaande bevolene bij het 3de artikel van het besluit van Commissarissen Generaal, van den 10den October 1817, n^o. 4, en dat mitsdien, voor alsnog, buiten effect zal blijven artikel 2 van het nadere besluit van Commissarissen Generaal van den 9den Januarij jl., n^o. 6, waarbij de Amsterdamsche voetmaat voor de meting van 's lands houtwerken werd aangenomen.

Ten tweede. Te arresteren het tarief voor de berekening der geldswaarde van houtwerken, zoo als hetzelfde aan deze resolutie is geannexeerd, onder bepaling dat, voor zoo verre hetzelfde zal moeten dienen, om de geldswaarde te berekenen van houtwerken, te Batavia verbruikt of verstrekt wordende, de daarbij voorkomende prijzen zullen worden verhoogd met vijftig procent.

Ten derde. Ten aanzien van het gebruiken en verstrekken van hout, voor werken, welke door den lande worden ondernomen, te bepalen, gelijk bepaald wordt bij deze,

- a. Dat alle houtwerken, welke voortaan ten dienste van de Genie, de civile gebouwen, de Koninklijke Nederlandsche en Koloniale marine, den Waterstaat, of anderszins ten behoeve van het Gouvernement gebezigd, en uit 's lands voorraad verstrekt zullen worden, aan de onderscheidene Departementen, aan welke die verstrekkingen geschieden, zullen worden toegerekend, overeenkomstig het bij deze resolutie gearresteerde tarief.
- b. Dat bij geene aanbesteding van publieke werken, de geldswaarde der houtwerken van de uitbesteding zal mogen blijven uitgesloten; doch dat, indien voor noodig wordt gehouden, de houtwerken geheel of gedeeltelijk aan den aannemer te verstrekken, het contract zal moeten inhouden, dat die houtwerken aan den aannemer zullen worden afgegeven van 's land stapelplaats, overeenkomstig het vorgemelde tarief.

Ten vierde. Te bepalen, gelijk wordt bepaald bij deze, dat de houtwerken, welke, in dringende gevallen, vooral ten behoeve van particuliere schepen, benoodigd zijn, en niet bij de kooplieden voorhanden of op de publieke veilingen te verkrijgen mogten zijn, en welke, overeenkomstig

het besluit van Commissarissen Generaal, van den 9den Januarij jl., no. 6, op bijzondere vergunning van het Gouvernement, zullen worden afgestaan, almede overeenkomstig het bij deze resolutie gearresteerde tarief zullen worden berekend.

Accordeert met het register der handelingen en resolutiën van den Gouverneur Generaal in Rade.

De Algemeene Secretaris,

J. G. BAUD.

*Behoort bij de resolutie van
den Gouverneur Generaal in
Rade, van den 4den October
1819, n^o. 11, (Staatsblad n^o.
75.)*

TARIEF voor de berekening der geldswaarde van hout-
werken, welke uit 's lands voorraad verstrekt, of bij
Gouvernements werken verbruikt worden.

VIERKANTE BALKEN.

60 voeten.			59 voeten.			58 voeten.			57 voeten.			56 voeten.		
Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.	
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	503		24	486	75	24	470	25	24	453	75	24	437	25
23	442	20	23	427	35	23	412	50	23	397	65	23	382	80
22	387	75	22	374	55	22	361	35	22	348	15	22	334	95
21	339	90	21	327	55	21	316	20	21	304	85	21	293	50
20	297	00	20	287	10	20	277	20	20	267	30	20	257	40
19	259	5	19	250	47	19	241	89	19	233	31	19	224	73
18	226	5	18	218	46	18	210	87	18	203	28	18	195	69
17	196	35	17	189	75	17	183	15	17	176	55	17	169	95
16	169	95	16	164	34	16	158	73	16	153	12	16	147	51
15	146	85	15	141	90	15	136	95	15	132	00	15	127	5
14	125	4	14	121	11	14	116	82	14	112	53	14	108	24
13	105	60	13	101	97	13	98	34	13	94	71	13	91	8
12	87	45	12	84	48	12	81	51	12	78	54	12	75	57
11	70	95	11	68	64	11	66	33	11	64	2	11	61	71
10	56	10	10	54	45	10	52	80	10	51	15	10	49	50
9	42	90	9	41	91	9	40	92	9	39	95	9	38	94

Een balk van 51 tot 60 voeten, volgens proportie, niet
minder dan 9 duim moettende houden, zoo kan,
indien er echter van mindere dikte zijn en verkocht
worden, de berekening naar 9 duim geschieden,
en men zegt, b. v., 60 voet 9 duim doet f 42.90,
wat 8 duim? enz.

VIERKANTE BALKEN.

55 voeten.			54 voeten.			53 voeten.			52 voeten.			51 voeten.		
Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	420	75	24	405	90	24	391	5	24	376	20	24	361	35
23	367	95	23	354	42	23	340	89	23	327	36	23	313	83
22	321	75	22	309	54	22	297	33	22	285	12	22	272	91
21	282	15	21	271	26	21	260	37	21	249	48	21	238	59
20	247	50	20	237	93	20	228	36	20	218	79	20	209	22
19	216	15	19	207	90	19	199	65	19	191	40	19	183	15
18	188	10	18	181	17	18	174	24	18	167	31	18	160	38
17	163	35	17	157	41	17	151	47	17	145	53	17	139	59
16	141	90	16	136	62	16	131	34	16	126	6	16	120	78
15	122	10	15	117	48	15	112	86	15	108	24	15	103	62
14	103	95	14	99	99	14	96	3	14	92	7	14	88	11
13	87	45	13	84	15	13	80	85	13	77	55	13	74	25
12	72	60	12	69	96	12	67	32	12	64	68	12	62	4
11	59	40	11	57	42	11	55	44	11	53	46	11	51	48
10	47	85	10	46	53	10	45	21	10	43	89	10	42	57
9	37	95	9	37	29	9	36	63	9	35	97	9	35	51

VIERKANTE BALKEN.

50 voeten.			49 voeten.			48 voeten.			47 voeten.			46 voeten.		
Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.	
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	346	50	24	333	30	24	320	10	24	306	90	24	293	70
23	300	30	23	288	9	23	275	88	23	265	67	23	251	46
22	260	70	22	249	48	22	238	26	22	227	4	22	215	82
21	227	70	21	217	14	21	206	58	21	196	2	21	185	46
20	199	65	20	189	42	20	179	19	20	168	96	20	158	73
19	174	90	19	168	30	19	161	70	19	155	10	19	148	50
18	153	45	18	147	18	18	140	91	18	134	64	18	128	37
17	133	65	17	128	4	17	122	43	17	116	82	17	111	21
16	115	50	16	110	55	16	105	60	16	100	65	16	95	70
15	99	00	15	94	71	15	90	42	15	86	13	15	81	84
14	84	15	14	80	52	14	76	89	14	73	26	14	69	63
13	70	95	13	67	98	13	65	1	13	62	4	13	59	7
12	59	40	12	57	9	12	54	78	12	52	47	12	50	16
11	49	50	11	47	52	11	45	54	11	43	56	11	41	58
10	41	25	10	39	60	10	37	95	10	36	30	10	34	65
9	34	65	9	33	33	9	32	1	9	30	69	9	29	37
8	29	70	8	28	71	8	27	72	8	26	73	8	25	74

Bij balken van 41 tot 50 voet geldt dezelfde aanmerking, als bij die van 51 tot 60 voet, rekenende naar 8 duim.

VIERKANTE BALKEN.

45 voeten.			44 voeten.			43 voeten.			42 voeten.			41 voeten.		
Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	280	50	24	268	95	24	257	40	24	245	85	24	234	30
23	239	25	23	231	33	23	225	41	23	215	49	23	207	57
22	204	60	22	199	32	22	194	4	22	188	76	22	183	48
21	174	90	21	171	27	21	167	64	21	164	1	21	160	38
20	148	50	20	146	19	20	143	88	20	141	57	20	139	26
19	141	90	19	137	28	19	132	66	19	128	4	19	123	42
18	122	10	18	118	14	18	114	18	18	110	22	18	106	26
17	105	60	17	101	97	17	98	54	17	94	71	17	91	8
16	90	75	16	87	45	16	84	15	16	80	85	16	77	55
15	77	55	15	74	58	15	71	61	15	68	64	15	65	67
14	66	00	14	63	36	14	60	72	14	58	8	14	55	44
13	56	10	13	53	79	13	51	48	13	49	17	13	46	86
12	47	85	12	45	87	12	43	89	12	41	91	12	39	93
11	39	60	11	37	95	11	36	30	11	34	65	11	33	00
10	33	00	10	31	68	10	30	36	10	29	4	10	27	72
9	28	5	9	27	6	9	26	7	9	25	8	9	24	9
8	24	75	8	23	76	8	22	77	8	21	78	8	20	79

VIERKANTE BALKEN.

40 voeten.			39 voeten.			38 voeten.			37 voeten.			36 voeten.		
Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	222	75	24	212	85	24	202	95	24	193	5	24	183	15
23	199	65	23	190	74	23	181	83	23	172	92	23	164	1
22	178	20	22	169	95	22	161	70	22	153	45	22	145	20
21	156	75	21	149	49	21	142	25	21	134	97	21	127	71
20	136	95	20	130	68	20	124	41	20	118	14	20	111	87
19	118	80	19	113	52	19	108	24	19	102	96	19	97	68
18	102	30	18	98	1	18	93	72	18	89	43	18	85	14
17	87	45	17	83	82	17	80	19	17	76	56	17	72	93
16	74	25	16	71	28	16	68	31	16	65	34	16	62	37
15	62	70	15	60	6	15	57	42	15	54	78	15	52	14
14	52	80	14	50	49	14	48	18	14	45	87	14	43	56
13	44	55	13	42	57	13	40	59	13	38	61	13	36	63
12	37	95	12	36	30	12	34	65	12	33	00	12	31	35
11	31	35	11	30	3	11	28	71	11	27	39	11	26	7
10	26	40	10	25	8	10	23	76	10	22	44	10	21	12
9	23	10	9	21	78	9	20	46	9	19	14	9	17	82
8	19	80	8	18	48	8	17	16	8	15	84	8	14	52
7	16	50	7	15	10	7	13	86	7	12	54	7	11	22

VIERKANTE BALKEN.

35 voeten.			34 voeten.			33 voeten.			32 voeten.			31 voeten.		
Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	173	25	24	165	00	24	156	75	24	148	50	24	140	25
23	155	10	23	147	51	23	139	92	23	132	33	23	124	74
22	136	95	22	130	35	22	123	75	22	117	15	22	110	55
21	120	45	21	114	84	21	109	23	21	103	62	21	98	1
20	105	60	20	100	98	20	96	36	20	91	74	20	87	12
19	92	40	19	88	44	19	84	48	19	80	52	19	76	56
18	80	85	18	77	55	18	74	25	18	70	95	18	67	65
17	69	30	17	66	66	17	64	2	17	61	38	17	58	74
16	59	40	16	57	9	16	54	78	16	52	47	16	50	16
15	49	50	15	47	52	15	45	54	15	43	56	15	41	58
14	41	25	14	39	60	14	37	95	14	36	30	14	34	65
13	34	65	13	33	33	13	32	1	13	30	69	13	29	37
12	29	70	12	28	38	12	27	6	12	25	74	12	24	42
11	24	75	11	23	76	11	22	77	11	21	78	11	20	79
10	19	80	10	19	14	10	18	48	10	17	82	10	17	16
9	16	50	9	15	84	9	15	18	9	14	52	9	15	86
8	13	20	8	12	62	8	12	4	8	11	47	8	10	89
7	9	90	7	9	49	7	9	8	7	8	66	7	8	25

Aanmerking als voren, aangaande balken van 31 tot 40 voeten, rekenende naar 7 duimen.

VIERKANTE BALKEN.

30 voeten.			29 voeten.			28 voeten.			27 voeten.			26 voeten.		
Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.	Dik.		Prijs.
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	152	00	24	125	40	24	118	80	24	112	20	24	105	60
23	117	15	23	111	54	23	105	93	23	100	32	23	94	71
22	105	95	22	99	00	22	94	5	22	89	10	22	84	15
21	92	40	21	88	11	21	83	82	21	79	53	21	75	24
20	82	50	20	78	54	20	74	58	20	70	62	20	66	66
19	72	60	19	69	30	19	66	00	19	62	70	19	59	40
18	64	35	18	61	38	18	58	41	18	55	44	18	52	47
17	56	10	17	53	46	17	50	82	17	48	18	17	45	54
16	47	85	16	45	54	16	43	23	16	40	92	16	38	61
15	39	60	15	37	95	15	36	30	15	34	65	15	33	00
14	33	00	14	31	68	14	30	56	14	29	4	14	27	72
13	28	5	13	26	73	13	25	41	13	24	9	13	22	77
12	23	10	12	22	11	12	21	12	12	20	13	12	19	14
11	19	80	11	18	89	11	17	98	11	17	7	11	16	16
10	16	50	10	15	68	10	14	86	10	14	4	10	13	22
9	13	20	9	12	54	9	11	88	9	11	22	9	10	56
8	10	30	8	9	81	8	9	52	8	8	83	8	8	34
7	7	84	7	7	43	7	7	2	7	6	61	7	6	20
6	5	77	6	5	44	6	5	11	6	4	78	6	4	45

Balken van 26 tot 30 voeten, rekenende naar 6 duimen.

VIERKANTE BALKEN.

25 voeten.			25 voeten.			25 voeten.			25 voeten.		
Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.		Dik.	Prijs.	
Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.	Duim.	Guld.	Cents.
24	99	00	18	49	50	12	18	15	6	4	12
23	89	10	17	42	90	11	15	25	5	3	45
22	79	20	16	36	50	10	12	40	4	2	75
21	70	95	15	31	35	9	9	90	3	2	6
20	62	70	14	26	40	8	7	85	2	1	37
19	56	10	13	21	45	7	5	79	1	0	68

Voor balken beneden de 25 voeten, zoo mede gekapte ribben, latten, en alle andere soorten van vierkant hout, bepaalt zich de prijs naar 25 voeten, volgens proportie, bij voorbeeld:

$$\begin{array}{l} 25 \text{ voet.} \\ 7 \text{ duim.} \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \text{kost } f 5.79, \text{ hoeveel} \\ \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 16 \text{ voet.} \\ 7 \text{ duim.} \end{array} \right.$$

Facit $f 3.70\frac{1}{2}$, en zoo voorts.

Voor balken breeder dan dik, wordt de breedte met de dikte te zamen gevoegd en dan gehalveerd, bij voorbeeld:

Een balk lang 25 voeten 9 à 12 duim.

12 duim is $f 18.15$

9 » is $- 9.90$

telt . . . $f 28.05$

de helft . $f 14.02\frac{1}{2}$

en even zoo voor alle balken, die niet vierkant zijn

Balken langer dan 60 voeten, regelen zich naar kiel- en mastbalken, gelijk nader zal aangewezen worden.

KIEL- EN MASTBALKEN.

Lang. Dik.		Prijs.		Lang. Dik.		Prijs.		Lang. Dik.		Prijs.		Lang. Dik.		Prijs.	
Voet.	Duim.	Guld.	Cents.	Voet.	Duim.	Guld.	Cents.	Voet.	Duim.	Guld.	Cents.	Voet.	Duim.	Guld.	Cents.
61	17	206	00	74	21	473	00	87	27	1040	00	100	32	1881	00
62	»	220	00	75	»	500	00	88	»	1105	00	101	»	1955	00
63	»	234	00	76	22	528	00	89	28	1171	00	102	»	2029	00
64	18	248	00	77	»	558	00	90	»	1246	00	103	33	2104	00
65	»	267	00	78	»	588	00	91	29	1320	00	104	»	2183	00
66	»	286	00	79	23	619	00	92	»	1375	00	105	»	2263	00
67	19	305	00	80	»	668	00	93	»	1430	00	106	34	2343	00
68	»	327	00	81	24	718	00	94	30	1485	00	107	»	2428	00
69	»	349	00	82	»	767	00	95	»	1548	00	108	»	2513	00
70	20	371	00	83	25	817	00	96	»	1611	00	109	35	2599	00
71	»	396	00	84	»	870	00	97	31	1675	00	110	»	2695	00
72	»	421	00	85	26	924	00	98	»	1743	00	111	»	2791	00
73	21	446	00	86	»	982	00	99	»	1812	00	112	36	2887	00

Volgens deze tafel worden alle balken boven de 60 voeten berekend, bij voorbeeld:

Eerstens. Men wil weten, hoeveel een mastbalk, lang 80 voeten, dik 18 à 20 duimen, kost.

zie in de tafel voor de lengte van 80 voeten f 668.00
 » dikte van 18 duimen . f 248.00
 » » 20 » . - 371.00

telt f 619.00
 voor de helft f 309.50

te zamen f 977.50

deze balk kost dus de helft of f 488.75

Tweedens. Een balk, lang 68 voeten, breed 19 à 20, dik 17 à 18 duimen.

zie in de tafel voor de lengte van 68 voeten f 327.00
 » breedte van 19 duimen . f 305.00
 » » 20 » . - 371.00
 » dikte van 17 » . - 206.00
 » » 18 » . - 248.00

telt f 1,130.00
 voor een vierde f 282.50

te zamen f 609.56

deze balk kost dus de helft, of f 304.75

Derdens. Een balk , lang 63 voeten , dik 12 à 16 duimen.

Lengte, zie in de tafel voor de lengte van 63 voeten . *f* 234.00

Dikte, zie in de tafel } » dikte van 12 duimen *f* 87.45
 van 60 voeten vier- } » » 13 » - 105.60
 kante balken.

telt . *f* 193.05

voor de helft *f* 96.52

te zamen *f* 330.52

deze balk kost dus de helft of *f* 165.26

En op dezelfde wijze met alle andere balken, boven de 60 voeten lang.

HOUTWERKEN VOOR DEN SCHEEPSBOUW.

BUKSTUKKEN.			PIEKHOUT EN ZETTERS.			ONDER- INHOUTEN. <i>kleine.</i>			ONDER- INHOUTEN. <i>grootte.</i>		
Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.	
<i>Duim.</i>	<i>Guld.</i>	<i>Cents.</i>	<i>Duim.</i>	<i>Guld.</i>	<i>Cents.</i>	<i>Duim.</i>	<i>Guld.</i>	<i>Cents.</i>	<i>Duim.</i>	<i>Guld.</i>	<i>Cents.</i>
15	2	32	15	2	72	15	2	32	15	2	72
14 ¹ / ₂	2	15	14 ¹ / ₂	2	55	14 ¹ / ₂	2	15	14 ¹ / ₂	2	55
14	1	98	14	2	38	14	1	98	14	2	38
13 ¹ / ₂	1	81	13 ¹ / ₂	2	21	13 ¹ / ₂	1	81	13 ¹ / ₂	2	21
13	1	64	13	2	04	13	1	64	13	2	04
12 ¹ / ₂	1	48	12 ¹ / ₂	1	87	12 ¹ / ₂	1	48	12 ¹ / ₂	1	87
12	1	37	12	1	70	12	1	37	12	1	70
11 ¹ / ₂	1	26	11 ¹ / ₂	1	53	11 ¹ / ₂	1	26	11 ¹ / ₂	1	53
11	1	15	11	1	37	11	1	15	11	1	37
10 ¹ / ₂	1	4	10 ¹ / ₂	1	21	10 ¹ / ₂	1	04	10 ¹ / ₂	1	21
10	0	93	10	1	10	10	0	93	10	1	10
9 ¹ / ₂	0	82	9 ¹ / ₂	0	99	9 ¹ / ₂	0	82	9 ¹ / ₂	0	99
9	0	71	9	0	88	9	0	71	9	0	88
8 ¹ / ₂	0	61	8 ¹ / ₂	0	77	8 ¹ / ₂	0	61	8 ¹ / ₂	0	77
8	0	55	8	0	66	8	0	55	8	0	66
7 ¹ / ₂	0	49	7 ¹ / ₂	0	55	7 ¹ / ₂	0	49	7 ¹ / ₂	0	55
7	0	43	7	0	49	7	0	43	7	0	49
6 ¹ / ₂	0	38	6 ¹ / ₂	0	44	6 ¹ / ₂	0	38	6 ¹ / ₂	0	44
6	0	33	6	0	38	6	0	33	6	0	38

HOUTWERKEN VOOR DEN SCHEEPSBOUW.

MIDDEL- INHOUTEN, kleine.			MIDDEL- INHOUTEN, groot.			BOVEN- INHOUTEN, kleine.			BOVEN- INHOUTEN, groot.		
Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.	
Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.
15	1	95	15	2	32	15	2	32	15	2	72
14 ¹ / ₂	1	82	14 ¹ / ₂	2	15	14 ¹ / ₂	2	15	14 ¹ / ₂	2	55
14	1	70	14	1	98	14	1	98	14	2	38
13 ¹ / ₂	1	59	13 ¹ / ₂	1	81	13 ¹ / ₂	1	81	13 ¹ / ₂	2	21
13	1	48	13	1	64	13	1	64	13	2	04
12 ¹ / ₂	1	37	12 ¹ / ₂	1	48	12 ¹ / ₂	1	48	12 ¹ / ₂	1	87
12	1	26	11	1	37	12	1	37	12	1	70
11 ¹ / ₂	1	15	11 ¹ / ₂	1	26	11 ¹ / ₂	1	26	11 ¹ / ₂	1	53
11	1	4	11	1	15	11	1	15	11	1	37
10 ¹ / ₂	0	93	10 ¹ / ₂	1	04	10 ¹ / ₂	1	04	10 ¹ / ₂	1	21
10	0	82	10	0	93	10	0	93	10	1	10
9 ¹ / ₂	0	71	9 ¹ / ₂	0	82	9 ¹ / ₂	0	82	9 ¹ / ₂	0	99
9	0	61	9	0	71	9	0	71	9	0	88
8 ¹ / ₂	0	55	8 ¹ / ₂	0	61	8 ¹ / ₂	0	61	8 ¹ / ₂	0	77
8	0	49	8	0	55	8	0	55	8	0	66
7 ¹ / ₂	0	43	7 ¹ / ₂	0	49	7 ¹ / ₂	0	49	7 ¹ / ₂	0	55
7	0	38	7	0	43	7	0	43	7	0	49
6 ¹ / ₂	0	33	6 ¹ / ₂	0	38	6 ¹ / ₂	0	38	6 ¹ / ₂	0	44
6	0	28	6	0	33	6	0	33	6	0	38

HOUTWERKEN VOOR DEN SCHEEPSBOUW.

OPLANGERS, kleine.			OPLANGERS, groot.			KROMHOUTEN.			KNIEËN.		
Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.		Dik.	Prijs per voet.	
Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.	Diam.	Guld.	Cents.
15	2	15	15	2	32	15	3	06	15	3	46
14 ¹ / ₂	1	98	14 ¹ / ₂	2	15	14 ¹ / ₂	2	87	14 ¹ / ₂	3	22
14	1	81	14	1	98	14	2	69	14	2	99
13 ¹ / ₂	1	64	13 ¹ / ₂	1	81	13 ¹ / ₂	2	53	13 ¹ / ₂	2	78
13	1	48	13	1	64	13	2	37	13	2	57
12 ¹ / ₂	1	57	12 ¹ / ₂	1	48	12 ¹ / ₂	2	21	12 ¹ / ₂	2	41
12	1	26	12	1	57	12	2	05	12	2	25
11 ¹ / ₂	1	15	11 ¹ / ₂	1	26	11 ¹ / ₂	1	89	11 ¹ / ₂	2	09
11	1	04	11	1	15	11	1	73	11	1	93
10 ¹ / ₂	0	93	10 ¹ / ₂	1	04	10 ¹ / ₂	1	57	10 ¹ / ₂	1	77
10	0	82	10	0	93	10	1	41	10	1	61
9 ¹ / ₂	0	71	9 ¹ / ₂	0	82	9 ¹ / ₂	1	25	9 ¹ / ₂	1	45
9	0	61	9	0	71	9	1	09	9	1	29
8 ¹ / ₂	0	55	8 ¹ / ₂	0	61	8 ¹ / ₂	0	93	8 ¹ / ₂	1	13
8	0	49	8	0	55	8	0	77	8	0	97
7 ¹ / ₂	0	43	7 ¹ / ₂	0	49	7 ¹ / ₂	0	66	7 ¹ / ₂	0	81
7	0	38	7	0	43	7	0	55	7	0	65
6 ¹ / ₂	0	33	6 ¹ / ₂	0	38	6 ¹ / ₂	0	49	6 ¹ / ₂	0	55
6	0	28	6	0	33	6	0	43	6	0	48
						5 ¹ / ₂	0	38	5 ¹ / ₂	0	43
						5	0	33	5	0	38

HOUTWERKEN VOOR DEN SCHEEPSBOUW.

Wijze, hoedanig scheepshout te berekenen.

De lengte van ieder stuk hout wordt gemultipliceerd met den prijs der houtwerken, voor de dikte en breedte, bij tabelle per duim bepaald; b. v.:

Men wil weten, wat een kniehout kost, lang 16 voeten, breed 10 en dik 5 duimen.

De lengte is 16 voeten.

Prijs volgens tabelle, (zie, knie van 5 duim.) $f 0.38$

» » » » » 10 » $- 1.61$

te zamen . $f 1.99$

of de helft . . . $cts. 99\frac{1}{2}$

gemultipliceerd met 16 voeten is . . $cts. 1592$

Ergo . . . $f 15.92$

Van verschillende breedten en dikten.

Een piekhout lang 15 voeten, breed 10 à 12 en dik 7 à 8 duimen.

De lengte is 15 voeten.

Prijs volgens tabelle, (zie piekhouten.)

van 12 duimen $cts. 170$

» 10 » » 110

» 8 » » 66

» 7 » » 49

te zamen . $cts. 395$

gedeeld door 4 is $cts. 98\frac{3}{4}$

gemultipliceerd met 15 voeten is . . $cts. 1481\frac{1}{4}$

Ergo . . . $f 14.81\frac{1}{4}$

En op die wijze alle andere soorten van scheepshouten, tot *dek-balken* inclusive.

GEKAPTE EN GEZAAGDE ZWALPEN EN PLANKEN.

Lang.	Breed.	De lengte met de breedte gemultipliceerd, uitma- kende de aangenomene <i>Divisors</i> voor Zwalpen en Planken.	Dik.	Prijs naar duimen dikte.	
<i>Voeten.</i>	<i>Duimen.</i>		<i>Duimen.</i>	<i>Guld.</i>	<i>Cents.</i>
23 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	270	1	3	30
25	12	300	1 $\frac{1}{2}$	4	95
27	13 $\frac{1}{2}$	365	2	8	25
»	»	»	2 $\frac{1}{2}$	9	90
»	14 $\frac{1}{2}$	390	3	15	20
»	»	»	3 $\frac{1}{2}$	14	85
»	»	»	4	18	15
»	15 $\frac{1}{2}$	420	4 $\frac{1}{2}$	21	45
»	»	»	5	24	75
»	»	»	5 $\frac{1}{2}$	28	05
»	»	»	6	31	35
»	»	»	6 $\frac{1}{2}$	34	65
»	»	»	7	37	95
»	»	»	7 $\frac{1}{2}$	41	25
»	»	»	8	46	20

De berekening van gekapte en gezaagde houtwerken is als volgt:

De lengte wordt met de breedte en vervolgens met den prijs der dikte, bij tabel, per duim gemultipliceerd, en het daaruitkomende met de in de tafel bepaalde *divisors* gedeeld; het facit is het kostende van het begeerde stuk hout; b. v.: een gezaagde plank van 20 voeten, breed 10 à 11 duimen en dik 1 duim, wat zoude dezelve kosten?

De lengte is 20 voeten.
Breed 10 à 11 duimen, is gemiddeld . . . 10 $\frac{1}{2}$ duim.

gemultipliceerd is . . . 210 duimen.
De prijs van 1 duim (vide tabel is) . . . cts. 330

gemultipliceerd is . . . cts. 69300

Gedeeld door den divisor van 1 duim (volgens tabel 270), facit

f 2.56 $\frac{1}{2}$

GEKAPTE EN GEZAAGDE ZWALPEN EN PLANKEN.

Wat zou kosten een lijfhout-zwalp, lang 58 voeten,
breed 18 à 19 duimen en dik 7 à 8 duimen?

De lijfhout-zwalp is lang 58 voeten.

Breed 18 à 19 duimen, gemiddeld is . . . 18½ duim.

gemultipliceerd is . . . 1073 duimen.

Dikte, volgens tabel, is 7 duimen. f 37.95

» » » » 8 » - 46.20

te zamen . f 84.15

gemiddeld is . f 42.07½

gemultipliceerd komt . . f 45146.47½

Gedeeld door den divisor van 7 à 8 duim, zijnde 420.

De lijfhout-zwalp kost derhalve f 107.49

Op die wijze moeten alle gezaagde en gekapte platte
houtwerken berekend worden.

LIGTE HOUTWERKEN.

Tonne planken, of legger-duigen,

1ste soort, het 100 f 33.00

2de soort, het 100 - 26.40

Sierappen het 100 - 11.00

Aldus gearresteerd bij resolutie van den Gouverneur Ge-
neraal in Rade, van den 4den October 1819.

Mij bekend.

De Algemeene Secretaris,

J. C. BAUD.

NB. Voor zoo verre de houtwerken te Batavia verstrekt of verbruikt
worden, moeten de bovenstaande prijzen met *vijftig ten honderd*
worden verhoogd, overeenkomstig het bepaalde bij art. 2 der
bovengemelde resolutie.