

60 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT
70 m. NYILÁSÚ EGYSZERŰ GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

(1. a 47. sz. szabványlapot.)

A) TÖLGYFA - HOSSZTARTÓKKAL.

B) FENYŐFA - HOSSZTARTÓKKAL.

Az egy nyílású hidban				A többnyílású hid						Keresztmetszeti méret		
hosszuság (m)		m ³	egy végső nyílásában			egy közbelső nyílásában						
darab	egyenk.		darab	egyenk.	összes.	darab	egyenk.	összes.				
7	7.80	54.60	5.809	7	7.40	51.80	5.512	7	7.00	49.00	5.214	38/28 cm.
				7	1.50	5.25	0.441	14	1.50	10.50	0.882	30/28 "
2	6.50	13.00	0.562	1	6.50	6.50	0.281					24/18 "
		17.00	0.680			15.66	0.626			14.32	0.573	20/20 "
		8.20	0.210			7.68	0.197			7.16	0.183	16/16 "
6	3.94	23.64	0.605	5	3.94	19.70	0.504	4	3.94	15.76	0.403	16/16 "
4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108					16/16 "
6	1.10	6.60	0.169	5	1.10	5.50	0.141	4	1.10	4.40	0.113	16/16 "
4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	4	0.95	3.80	0.097	16/16 "
4	1.50	20.76	0.531	2	1.50	17.38	0.445	4	3.50	14.00	0.358	16/16 "
4	3.69			2	3.69			2	3.50			
4	1.50	20.72	0.207	4	1.84	17.36	0.174	8	1.75	14.00	0.140	10/10 "
8	1.84			4	1.75							
6	1.00	6.00	0.115	5	1.00	5.00	0.096	4	1.00	4.00	0.077	12/16 "
		7.42	0.007			3.71	0.004					5/2 "
		16.54	0.017			16.13	0.016			15.72	0.016	5/2 "
			9.224				8.642				8.056	összesen
												összesen
												10 cm. vastag
		45.96	4.596			43.29	4.329			40.61	4.061	10 cm. vastag
		6.89	0.689			3.45	0.345			8.08	0.162	2 cm. vastag
		7.53	0.151			7.80	0.156				4.223	összesen
			5.436				4.830					összesen
												II. Bádgos munka.
												42 cm. széles
												III. Vasmunka.
												15 mm. átm.
												20 mm. átm.
												15 mm. átm.
												12 mm. átm.
												összesen
												összesen

49. sz. szabványlap.

I. Ácsmunka.

hossztartó	40/29 cm.	7	7.80	54.60	6.334
nyeregfa (fele rész)	31/29 "	7	1.50	5.25	0.472
falgerenda	24/18 "	2	6.50	13.00	0.562
szegélygerenda	20/20 "		17.00	0.680	
osztógerenda	16/16 "		8.20	0.210	
korlát - talpfa	16/16 "	6	3.94	23.64	0.605
végső korlátozózp	16/16 "	4	2.10	8.40	0.215
fejes	16/16 "	6	1.10	6.60	0.169
közbelső	16/16 "	4	0.95	3.80	0.097
korlát - karfa	16/16 "	4	1.50	20.76	0.531
korlát - heveder	10/10 "	4	1.50	20.72	0.207
korlát - gyám	12/16 "	6	1.00	6.00	0.115
lécz a hátborításhoz	5/2 "		7.70	0.008	
lécz az oldalborításhoz	5/2 "		16.58	0.017	
összesen				9.750	
hidpalló tölgyfából	10 cm. vastag			45.96	4.596
hátborítás-tölgyfa pallóból	10 cm. vastag			7.15	0.715
oldalborítás	2 cm. vastag			7.84	0.157
összesen				5.468	

bádgos a hossztartók fedéséhez	43 cm. széles	56.28	24.20	53.34	22.94	50.40	21.67
--------------------------------	---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

csavar a szegély- és osztógerenda leszorítására	15 mm. átm.	12	0.70	1.19	14.28	9	0.70	1.19	10.71	6	0.70	1.19	7.14
ugyanaz a nyeregfaikon át	20 mm. átm.					3	1.02	3.30	9.90	6	1.02	3.30	19.80
csavar a hossztartókon és nyeregfaikon át	15 mm. átm.					4	0.75	1.26	5.04	8	0.75	1.26	10.08
csavar a korlátozózpok megerősítésére	12 mm. átm.	10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60
vasszeg a hátborítás szegezéséhez		24	0.25	0.25	6.00	12	0.25	0.25	3.00				
drótszeg a korlátgyámok		24	0.15			20	0.15			16	0.15		
drótszeg a hátborítás léceinek szegezéséhez		28	0.06			14	0.06						
drótszeg az oldalborítás		270	0.06			270	0.06			270	0.06		
összesen					24.78				32.70				40.62

Budapest, 1888.

49

49