

1'0 m. nyílású, 7'0 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t, m e n n y i s é g e k					A szárny hajlása tg α		
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n				
	alappalazat m^3	falazat az alap fölött m^3	bolt- falazat m^3	hát- falazat m^3	boltfedő- réteg m^3		alappalazat m^3	falazat az alap fölött m^3
$\frac{1}{10}$	$(2'668k + 13'51) a$	$1'709 k^2 + 10'14 k + 6'49$				$(0'160 H^2 - 0'157 H_1^2 + 1'138 H - 1'097 H_1 + 0'13) a$	$0'053 H^2 - 0'052 H_1^2 + 0'377 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{1}{10}$
$\frac{2}{10}$	$(2'702k + 13'31) a$	$1'738 k^2 + 10'04 k + 6'34$				$(0'166 H^2 - 0'159 H_1^2 + 1'159 H - 1'113 H_1 + 0'14) a$	$0'055 H^2 - 0'053 H_1^2 + 0'382 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{2}{10}$
$\frac{3}{10}$	$(2'745k + 13'15) a$	$1'774 k^2 + 9'98 k + 6'22$				$(0'173 H^2 - 0'163 H_1^2 + 1'190 H - 1'141 H_1 + 0'14) a$	$0'058 H^2 - 0'054 H_1^2 + 0'391 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{3}{10}$
$\frac{4}{10}$	$(2'797k + 13'02) a$	$1'817 k^2 + 9'95 k + 6'13$				$(0'182 H^2 - 0'168 H_1^2 + 1'232 H - 1'178 H_1 + 0'14) a$	$0'061 H^2 - 0'056 H_1^2 + 0'404 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{4}{10}$
$\frac{5}{10}$	$(2'858k + 12'92) a$	$1'868 k^2 + 9'95 k + 6'07$				$(0'192 H^2 - 0'175 H_1^2 + 1'282 H - 1'224 H_1 + 0'14) a$	$0'064 H^2 - 0'058 H_1^2 + 0'419 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{5}{10}$
$\frac{6}{10}$	$(2'925k + 12'85) a$	$1'924 k^2 + 9'98 k + 6'03$				$(0'203 H^2 - 0'182 H_1^2 + 1'340 H - 1'277 H_1 + 0'14) a$	$0'068 H^2 - 0'061 H_1^2 + 0'437 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{6}{10}$
$\frac{7}{10}$	$(2'998k + 12'81) a$	$1'986 k^2 + 10'04 k + 6'02$				$(0'215 H^2 - 0'191 H_1^2 + 1'406 H - 1'339 H_1 + 0'14) a$	$0'072 H^2 - 0'064 H_1^2 + 0'458 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{7}{10}$
$\frac{8}{10}$	$(3'078k + 12'79) a$	$2'053 k^2 + 10'11 k + 6'02$				$(0'229 H^2 - 0'200 H_1^2 + 1'479 H - 1'406 H_1 + 0'14) a$	$0'076 H^2 - 0'067 H_1^2 + 0'480 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{8}{10}$
$\frac{9}{10}$	$(3'161k + 12'78) a$	$2'123 k^2 + 10'21 k + 6'04$				$(0'243 H^2 - 0'210 H_1^2 + 1'556 H - 1'479 H_1 + 0'14) a$	$0'081 H^2 - 0'070 H_1^2 + 0'505 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{9}{10}$
$\frac{10}{10}$	$(3'249k + 12'80) a$	$2'197 k^2 + 10'32 k + 6'07$				$(0'257 H^2 - 0'221 H_1^2 + 1'638 H - 1'556 H_1 + 0'14) a$	$0'086 H^2 - 0'074 H_1^2 + 0'530 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{10}$
$\frac{10}{9}$	$(3'351k + 12'83) a$	$2'282 k^2 + 10'46 k + 6'12$				$(0'274 H^2 - 0'234 H_1^2 + 1'734 H - 1'647 H_1 + 0'14) a$	$0'091 H^2 - 0'078 H_1^2 + 0'561 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{9}$
$\frac{10}{8}$	$(3'482k + 12'89) a$	$2'393 k^2 + 10'65 k + 6'20$				$(0'296 H^2 - 0'250 H_1^2 + 1'859 H - 1'766 H_1 + 0'14) a$	$0'099 H^2 - 0'083 H_1^2 + 0'600 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{8}$
$\frac{10}{7}$	$(3'659k + 13'00) a$	$2'540 k^2 + 10'93 k + 6'33$				$(0'326 H^2 - 0'272 H_1^2 + 2'028 H - 1'926 H_1 + 0'15) a$	$0'109 H^2 - 0'091 H_1^2 + 0'654 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{7}$
$\frac{10}{6}$	$(3'902k + 13'18) a$	$2'745 k^2 + 11'33 k + 6'53$				$(0'367 H^2 - 0'304 H_1^2 + 2'264 H - 2'151 H_1 + 0'15) a$	$0'122 H^2 - 0'101 H_1^2 + 0'729 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{6}$
$\frac{10}{5}$	$(4'254k + 13'48) a$	$3'040 k^2 + 11'94 k + 6'84$				$(0'425 H^2 - 0'349 H_1^2 + 2'609 H - 2'480 H_1 + 0'15) a$	$0'142 H^2 - 0'116 H_1^2 + 0'839 (H^2 - H_1^2)$	$\frac{10}{5}$

134. sz. szabványlap.

Budapest, 1892.

15 m. nyílású, 70 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k					a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n		A szárny hajlása tg α
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t					a l a p f a l a z a t		
	alfalazat m ²	falazat az alap fölött m ²	bolt- falazat m ²	hát- falazat m ²	boltfedő- réteg m ²	alfalazat m ²	falazat az alap fölött m ²	
1/10	(2'698k+14'86) a	1'776 k ² + 11'78 k + 8'88	5'43		17'23	(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a	0'053 H ² - 0'052 H ₁ ² + 0'377 (H ² - H ₁ ²)	1/10
2/10	(2'735k+14'64) a	1'798 k ² + 11'68 k + 8'70				(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a	0'055 H ² - 0'053 H ₁ ² + 0'382 (H ² - H ₁ ²)	2/10
3/10	(2'782k+14'47) a	1'838 k ² + 11'62 k + 8'56				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a	0'058 H ² - 0'054 H ₁ ² + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	3/10
4/10	(2'838k+14'34) a	1'886 k ² + 11'60 k + 8'45				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a	0'061 H ² - 0'056 H ₁ ² + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	4/10
5/10	(2'904k+14'24) a	1'942 k ² + 11'63 k + 8'39				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a	0'064 H ² - 0'058 H ₁ ² + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	5/10
6/10	(2'977k+14'18) a	2'004 k ² + 11'68 k + 8'36				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a	0'068 H ² - 0'061 H ₁ ² + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	6/10
7/10	(3'057k+14'15) a	2'073 k ² + 11'77 k + 8'36				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a	0'072 H ² - 0'064 H ₁ ² + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	7/10
8/10	(3'143k+14'14) a	2'146 k ² + 11'88 k + 8'39				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a	0'076 H ² - 0'067 H ₁ ² + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	8/10
9/10	(3'234k+14'16) a	2'224 k ² + 12'02 k + 8'44				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a	0'081 H ² - 0'070 H ₁ ² + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	9/10
10/10	(3'330k+14'19) a	2'307 k ² + 12'17 k + 8'50				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a	0'086 H ² - 0'074 H ₁ ² + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	10/10
10/9	(3'441k+14'25) a	2'399 k ² + 12'36 k + 8'60				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a	0'091 H ² - 0'078 H ₁ ² + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	10/9
10/8	(3'584k+14'35) a	2'522 k ² + 12'62 k + 8'74				(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a	0'099 H ² - 0'083 H ₁ ² + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	10/8
10/7	(3'776k+14'50) a	2'685 k ² + 12'99 k + 8'95				(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a	0'109 H ² - 0'091 H ₁ ² + 0'654 (H ² - H ₁ ²)	10/7
10/6	(4'040k+14'75) a	2'911 k ² + 13'52 k + 9'27				(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a	0'122 H ² - 0'101 H ₁ ² + 0'729 (H ² - H ₁ ²)	10/6
10/5	(4'424k+15'16) a	3'238 k ² + 14'32 k + 9'79	(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a	0'142 H ² - 0'116 H ₁ ² + 0'839 (H ² - H ₁ ²)	10/5			

2.0 m. nyílásu, 7.0 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK KÖBŐL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						A szárny hajlása tg α		
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n					
	al ap fal az at	fal az at az al ap fölött	bolt- fal az at	hát- fal az at	boltfedő- réteg	al ap fal az at		fal az at az al ap fölött	
m^3	m^3	m^3	m^3	m^2	m^3	m^3			
1/10	$(2.725 h + 16.18) a$	$1.818 h^2 + 13.41 h + 9.84$	8.02	1.57	21.16	$(0.160 H^2 - 0.157 H_1^2 + 1.138 H - 1.097 H_1 + 0.13) a$	$0.053 H^3 - 0.052 H_1^3 + 0.377 (H^2 - H_1^2)$	1/10	
2/10	$(2.764 h + 15.95) a$	$1.852 h^2 + 13.30 h + 9.63$				$(0.166 H^2 - 0.159 H_1^2 + 1.159 H - 1.113 H_1 + 0.14) a$	$0.055 H^3 - 0.053 H_1^3 + 0.382 (H^2 - H_1^2)$	2/10	
3/10	$(2.815 h + 15.77) a$	$1.896 h^2 + 13.25 h + 9.47$				$(0.173 H^2 - 0.163 H_1^2 + 1.190 H - 1.141 H_1 + 0.14) a$	$0.058 H^3 - 0.054 H_1^3 + 0.391 (H^2 - H_1^2)$	3/10	
4/10	$(2.876 h + 15.63) a$	$1.948 h^2 + 13.25 h + 9.36$				$(0.182 H^2 - 0.168 H_1^2 + 1.232 H - 1.178 H_1 + 0.14) a$	$0.061 H^3 - 0.056 H_1^3 + 0.404 (H^2 - H_1^2)$	4/10	
5/10	$(2.946 h + 15.54) a$	$2.009 h^2 + 13.30 h + 9.30$				$(0.192 H^2 - 0.175 H_1^2 + 1.282 H - 1.224 H_1 + 0.14) a$	$0.064 H^3 - 0.058 H_1^3 + 0.419 (H^2 - H_1^2)$	5/10	
6/10	$(3.025 h + 15.49) a$	$2.077 h^2 + 13.38 h + 9.28$				$(0.203 H^2 - 0.182 H_1^2 + 1.340 H - 1.277 H_1 + 0.14) a$	$0.068 H^3 - 0.061 H_1^3 + 0.437 (H^2 - H_1^2)$	6/10	
7/10	$h < 0.64$	$(2.333 h + 15.98) a$				$1.481 h^2 + 12.90 h + 9.96$	$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.433 H - 1.339 H_1 + 0.08) a$	$0.072 H^3 - 0.064 H_1^3 + 0.458 (H^2 - H_1^2)$	7/10
	$h > 0.64$	$(3.111 h + 15.47) a$				$2.151 h^2 + 13.50 h + 9.31$	$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.406 H - 1.339 H_1 + 0.14) a$		
8/10	$h < 0.67$	$(2.333 h + 16.08) a$				$1.481 h^2 + 13.01 h + 10.14$	$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.508 H - 1.406 H_1 + 0.07) a$	$0.076 H^3 - 0.067 H_1^3 + 0.480 (H^2 - H_1^2)$	8/10
	$h > 0.67$	$(3.203 h + 15.48) a$				$2.231 h^2 + 13.65 h + 9.37$	$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.479 H - 1.406 H_1 + 0.14) a$		
9/10	$h < 0.68$	$(2.333 h + 16.18) a$				$1.481 h^2 + 13.11 h + 10.32$	$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.589 H - 1.479 H_1 + 0.06) a$	$0.081 H^3 - 0.070 H_1^3 + 0.505 (H^2 - H_1^2)$	9/10
	$h > 0.68$	$(3.301 h + 15.51) a$				$2.315 h^2 + 13.83 h + 9.45$	$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.556 H - 1.479 H_1 + 0.14) a$		
10/10	$h < 0.66$	$(2.333 h + 16.29) a$				$1.481 h^2 + 13.22 h + 10.50$	$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.674 H - 1.556 H_1 + 0.06) a$	$0.086 H^3 - 0.074 H_1^3 + 0.530 (H^2 - H_1^2)$	10/10
	$h > 0.66$	$(3.404 h + 15.57) a$				$2.404 h^2 + 14.03 h + 9.57$	$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.638 H - 1.556 H_1 + 0.14) a$		
10/9	$h < 0.62$	$(2.333 h + 16.41) a$				$1.481 h^2 + 13.33 h + 10.70$	$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.774 H - 1.647 H_1 + 0.05) a$	$0.091 H^3 - 0.078 H_1^3 + 0.561 (H^2 - H_1^2)$	10/9
	$h > 0.62$	$(3.522 h + 15.66) a$	$2.506 h^2 + 14.27 h + 9.72$	$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.734 H - 1.647 H_1 + 0.14) a$					
10/8	$(3.676 h + 15.79) a$	$2.639 h^2 + 14.60 h + 9.94$		$(0.296 H^2 - 0.250 H_1^2 + 1.859 H - 1.766 H_1 + 0.14) a$	$0.099 H^3 - 0.083 H_1^3 + 0.600 (H^2 - H_1^2)$	10/8			
10/7	$(3.882 h + 16.00) a$	$2.816 h^2 + 15.07 h + 10.26$		$(0.326 H^2 - 0.272 H_1^2 + 2.028 H - 1.926 H_1 + 0.15) a$	$0.109 H^3 - 0.091 H_1^3 + 0.654 (H^2 - H_1^2)$	10/7			
10/6	$(4.166 h + 16.32) a$	$3.062 h^2 + 15.74 h + 10.75$		$(0.367 H^2 - 0.304 H_1^2 + 2.264 H - 2.151 H_1 + 0.15) a$	$0.122 H^3 - 0.101 H_1^3 + 0.729 (H^2 - H_1^2)$	10/6			
10/5	$(4.578 h + 16.84) a$	$3.417 h^2 + 16.74 h + 11.51$		$(0.425 H^2 - 0.349 H_1^2 + 2.609 H - 2.480 H_1 + 0.15) a$	$0.142 H^3 - 0.116 H_1^3 + 0.839 (H^2 - H_1^2)$	10/5			

30 m. nyílású, 70 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						A szárny hajlása tg α		
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n					
	alpfalazat	falazat az alap fölött	boltfalazat	hátfalazat	boltfedő-réteg	alpfalazat		falazat az alap fölött	
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		m ³	
1/10	(2'753h+18'74) a	1'873 h ² + 16'59 h + 17'25	12'37	2'56	29'02	(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a	0'053 H ² - 0'052 H ₁ ² + 0'377 (H ² - H ₁ ²)	1/10	
2/10	(2'795h+18'51) a	1'909 h ² + 16'51 h + 16'96				(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a	0'055 H ² - 0'053 H ₁ ² + 0'382 (H ² - H ₁ ²)	2/10	
3/10	(2'849h+18'33) a	1'957 h ² + 16'49 h + 16'77				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a	0'058 H ² - 0'054 H ₁ ² + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	3/10	
4/10	h < 0'70	(2'333h+18'63) a				1'507 h ² + 15'89 h + 17'36	(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'250 H - 1'178 H ₁ + 0'09) a	0'061 H ² - 0'056 H ₁ ² + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	4/10
	h > 0'70	(2'915h+18'21) a				2'013 h ² + 16'53 h + 16'66	(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a		
5/10	h < 0'91	(2'333h+18'75) a				1'507 h ² + 16'02 h + 17'66	(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'303 H - 1'224 H ₁ + 0'07) a	0'064 H ² - 0'058 H ₁ ² + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	5/10
	h > 0'91	(2'990h+18'14) a				2'079 h ² + 16'63 h + 16'64	(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a		
6/10	h < 1'00	(2'333h+18'88) a				1'507 h ² + 16'16 h + 17'95	(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'364 H - 1'277 H ₁ + 0'06) a	0'068 H ² - 0'061 H ₁ ² + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	6/10
	h > 1'00	(3'074h+18'12) a				2'153 h ² + 16'79 h + 16'68	(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a		
7/10	h < 1'02	(2'333h+19'01) a				1'507 h ² + 16'29 h + 18'25	(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'433 H - 1'339 H ₁ + 0'06) a	0'072 H ² - 0'064 H ₁ ² + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	7/10
	h > 1'02	(3'167h+18'14) a				2'233 h ² + 16'99 h + 16'79	(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a		
8/10	h < 1'00	(2'333h+19'14) a				1'507 h ² + 16'43 h + 18'55	(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'508 H - 1'406 H ₁ + 0'05) a	0'076 H ² - 0'067 H ₁ ² + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	8/10
	h > 1'00	(3'266h+18'20) a				2'319 h ² + 17'22 h + 16'95	(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a		
9/10	h < 0'95	(2'333h+19'28) a				1'507 h ² + 16'57 h + 18'84	(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'589 H - 1'479 H ₁ + 0'04) a	0'081 H ² - 0'070 H ₁ ² + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	9/10
	h > 0'95	(3'371h+18'28) a				2'411 h ² + 17'50 h + 17'15	(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a		
10/10	h < 0'88	(2'333h+19'42) a				1'507 h ² + 16'70 h + 19'14	(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'674 H - 1'556 H ₁ + 0'03) a	0'086 H ² - 0'074 H ₁ ² + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	10/10
	h > 0'88	(3'480h+18'39) a	2'507 h ² + 17'80 h + 17'40	(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a					
10/9	h < 0'80	(2'333h+19'57) a	1'507 h ² + 16'85 h + 19'47	(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'774 H - 1'647 H ₁ + 0'02) a	0'091 H ² - 0'078 H ₁ ² + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	10/9			
	h > 0'80	(3'608h+18'54) a	2'618 h ² + 18'16 h + 17'71	(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a					
10/8	h < 0'70	(2'333h+19'78) a	1'507 h ² + 17'04 h + 19'88	(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'905 H - 1'766 H ₁ + 0'01) a	0'099 H ² - 0'083 H ₁ ² + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	10/8			
	h > 0'70	(3'773h+18'76) a	2'762 h ² + 18'65 h + 18'15	(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a					
10/7	(3'993h+19'08) a	2'954 h ² + 19'32 h + 18'79		(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a	0'109 H ² - 0'091 H ₁ ² + 0'654 (H ² - H ₁ ²)	10/7			
10/6	(4'298h+19'57) a	3'220 h ² + 20'29 h + 19'72		(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a	0'122 H ² - 0'101 H ₁ ² + 0'729 (H ² - H ₁ ²)	10/6			
10/5	(4'740h+20'33) a	3'604 h ² + 21'72 h + 21'14		(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a	0'142 H ² - 0'116 H ₁ ² + 0'839 (H ² - H ₁ ²)	10/5			

Egy végű korlátozlop faragott kőből . . . 0'60 (m²)

4° m. nyílású, 7° m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						A szárny hajlása tg α		
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n					
	alappalazat m³	falazat az alap fölött m³	boltfalazat m³	hátfalazat m³	boltfedőréteg m³	alappalazat m³		falazat az alap fölött m³	
1/10	$(2'783h + 20'81) a$	$1'928 h^2 + 19'32 h + 26'13$				$(0'160 H^2 - 0'157 H_1^2 + 1'138 H - 1'091 H_1 + 0'13) a$	$0'053 H^2 - 0'052 H_1^2 + 0'377 (H^2 - H_1^2)$	1/10	
2/10	$(2'826h + 20'57) a$	$1'967 h^2 + 19'25 h + 25'78$				$(0'166 H^2 - 0'159 H_1^2 + 1'159 H - 1'113 H_1 + 0'14) a$	$0'055 H^2 - 0'053 H_1^2 + 0'382 (H^2 - H_1^2)$	2/10	
3/10	$(2'884h + 20'40) a$	$2'018 h^2 + 19'27 h + 25'58$				$(0'173 H^2 - 0'163 H_1^2 + 1'190 H - 1'141 H_1 + 0'14) a$	$0'058 H^2 - 0'054 H_1^2 + 0'391 (H^2 - H_1^2)$	3/10	
4/10	$h < 0'90$	$(2'333h + 20'87) a$	$1'533 h^2 + 18'54 h + 26'68$	17'41	3'70	35'98	$(0'182 H^2 - 0'168 H_1^2 + 1'250 H - 1'178 H_1 + 0'07) a$	$0'061 H^2 - 0'056 H_1^2 + 0'404 (H^2 - H_1^2)$	4/10
	$h > 0'90$	$(2'954h + 20'30) a$	$2'080 h^2 + 19'37 h + 25'50$				$(0'182 H^2 - 0'168 H_1^2 + 1'232 H - 1'178 H_1 + 0'14) a$	$0'064 H^2 - 0'058 H_1^2 + 0'419 (H^2 - H_1^2)$	
5/10	$h < 1'08$	$(2'333h + 21'03) a$	$1'533 h^2 + 18'71 h + 27'13$				$(0'192 H^2 - 0'175 H_1^2 + 1'303 H - 1'224 H_1 + 0'06) a$	$0'064 H^2 - 0'058 H_1^2 + 0'419 (H^2 - H_1^2)$	5/10
	$h > 1'08$	$(3'035h + 20'26) a$	$2'150 h^2 + 19'53 h + 25'53$				$(0'192 H^2 - 0'175 H_1^2 + 1'282 H - 1'224 H_1 + 0'14) a$	$0'068 H^2 - 0'061 H_1^2 + 0'437 (H^2 - H_1^2)$	
6/10	$h < 1'14$	$(2'333h + 21'19) a$	$1'533 h^2 + 18'88 h + 27'59$				$(0'203 H^2 - 0'182 H_1^2 + 1'364 H - 1'277 H_1 + 0'05) a$	$0'068 H^2 - 0'061 H_1^2 + 0'437 (H^2 - H_1^2)$	6/10
	$h > 1'14$	$(3'125h + 20'27) a$	$2'230 h^2 + 19'76 h + 25'67$				$(0'203 H^2 - 0'182 H_1^2 + 1'340 H - 1'277 H_1 + 0'14) a$	$0'072 H^2 - 0'064 H_1^2 + 0'458 (H^2 - H_1^2)$	
7/10	$h < 1'13$	$(2'333h + 21'35) a$	$1'533 h^2 + 19'05 h + 28'04$				$(0'215 H^2 - 0'191 H_1^2 + 1'433 H - 1'339 H_1 + 0'04) a$	$0'072 H^2 - 0'064 H_1^2 + 0'458 (H^2 - H_1^2)$	7/10
	$h > 1'13$	$(3'223h + 20'33) a$	$2'316 h^2 + 20'05 h + 25'90$				$(0'215 H^2 - 0'191 H_1^2 + 1'406 H - 1'339 H_1 + 0'14) a$	$0'076 H^2 - 0'067 H_1^2 + 0'480 (H^2 - H_1^2)$	
8/10	$h < 1'08$	$(2'333h + 21'52) a$	$1'533 h^2 + 19'22 h + 28'49$				$(0'229 H^2 - 0'200 H_1^2 + 1'508 H - 1'406 H_1 + 0'03) a$	$0'076 H^2 - 0'067 H_1^2 + 0'480 (H^2 - H_1^2)$	8/10
	$h > 1'08$	$(3'329h + 20'43) a$	$2'410 h^2 + 20'38 h + 26'21$				$(0'229 H^2 - 0'200 H_1^2 + 1'479 H - 1'406 H_1 + 0'14) a$	$0'081 H^2 - 0'070 H_1^2 + 0'505 (H^2 - H_1^2)$	
9/10	$h < 1'00$	$(2'333h + 21'70) a$	$1'533 h^2 + 19'39 h + 28'95$				$(0'243 H^2 - 0'210 H_1^2 + 1'589 H - 1'479 H_1 + 0'02) a$	$0'081 H^2 - 0'070 H_1^2 + 0'505 (H^2 - H_1^2)$	9/10
	$h > 1'00$	$(3'441h + 20'57) a$	$2'508 h^2 + 20'76 h + 26'59$				$(0'243 H^2 - 0'210 H_1^2 + 1'556 H - 1'479 H_1 + 0'14) a$	$0'086 H^2 - 0'074 H_1^2 + 0'530 (H^2 - H_1^2)$	
10/10	$h < 0'91$	$(2'333h + 21'87) a$	$1'533 h^2 + 19'56 h + 29'40$				$(0'257 H^2 - 0'221 H_1^2 + 1'674 H - 1'556 H_1 + 0'01) a$	$0'086 H^2 - 0'074 H_1^2 + 0'530 (H^2 - H_1^2)$	10/10
	$h > 0'91$	$(3'559h + 20'74) a$	$2'612 h^2 + 21'17 h + 27'03$				$(0'257 H^2 - 0'221 H_1^2 + 1'638 H - 1'556 H_1 + 0'14) a$	$0'091 H^2 - 0'078 H_1^2 + 0'561 (H^2 - H_1^2)$	
10/9	$h < 0'81$	$(2'333h + 22'07) a$	$1'533 h^2 + 19'75 h + 29'90$				$(0'274 H^2 - 0'234 H_1^2 + 1'774 H - 1'647 H_1 + 0'00) a$	$0'091 H^2 - 0'078 H_1^2 + 0'561 (H^2 - H_1^2)$	10/9
	$h > 0'81$	$(3'695h + 20'96) a$	$2'731 h^2 + 21'67 h + 27'57$				$(0'274 H^2 - 0'234 H_1^2 + 1'734 H - 1'647 H_1 + 0'14) a$	$0'099 H^2 - 0'083 H_1^2 + 0'600 (H^2 - H_1^2)$	
10/8	$h < 0'68$	$(2'333h + 22'33) a$	$1'533 h^2 + 19'99 h + 30'53$				$(0'296 H^2 - 0'250 H_1^2 + 1'905 H - 1'766 H_1 + 0'01) a$	$0'099 H^2 - 0'083 H_1^2 + 0'600 (H^2 - H_1^2)$	10/8
	$h > 0'68$	$(3'871h + 21'27) a$	$2'886 h^2 + 22'33 h + 28'33$				$(0'296 H^2 - 0'250 H_1^2 + 1'859 H - 1'766 H_1 + 0'14) a$	$0'109 H^2 - 0'091 H_1^2 + 0'654 (H^2 - H_1^2)$	
10/7	$(4'107h + 21'72) a$	$3'094 h^2 + 23'24 h + 29'39$					$(0'326 H^2 - 0'272 H_1^2 + 2'028 H - 1'926 H_1 + 0'15) a$	$0'109 H^2 - 0'091 H_1^2 + 0'654 (H^2 - H_1^2)$	10/7
10/6	$(4'432h + 22'39) a$	$3'380 h^2 + 24'52 h + 30'94$					$(0'367 H^2 - 0'304 H_1^2 + 2'264 H - 2'151 H_1 + 0'15) a$	$0'122 H^2 - 0'101 H_1^2 + 0'729 (H^2 - H_1^2)$	10/6
10/5	$(4'903h + 23'40) a$	$3'795 h^2 + 26'41 h + 33'23$		$(0'425 H^2 - 0'349 H_1^2 + 2'609 H - 2'480 H_1 + 0'15) a$	$0'142 H^2 - 0'119 H_1^2 + 0'839 (H^2 - H_1^2)$	10/5			

138. sz. szabványlap.

Budapest, 1892.

Egy végső korlátozólop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'60
 Egy közbenső korlátozólop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'36

KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTER.

5^o m. nyílású, 7^o m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k							A szárny hajlása tg α
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n				
	alappalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	bolt-falazat m ³	hát-falazat m ³	boltfedő-réteg m ²	alappalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	
1/10	(2'810h+22'87) a	1'983 h ² + 22'10 h + 36'75				(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a	0'053 H ² - 0'052 H ₁ ² + 0'377 (H ² - H ₁ ²)	1/10
2/10	(2'858h+22'62) a	2'026 h ² + 22'05 h + 36'36				(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a	0'055 H ² - 0'053 H ₁ ² + 0'382 (H ² - H ₁ ²)	2/10
3/10	h < 0'78 (2'333h+22'93) a	1'560 h ² + 21'05 h + 37'30	23'14	5'07	42'83	(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'207 H - 1'141 H ₁ + 0'07) a	0'058 H ² - 0'054 H ₁ ² + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	3/10
	h > 0'78 (2'920h+22'46) a	2'080 h ² + 22'11 h + 36'15				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a	0'058 H ² - 0'054 H ₁ ² + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	
4/10	h < 1'10 (2'333h+23'12) a	1'560 h ² + 21'25 h + 37'95				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'250 H - 1'178 H ₁ + 0'06) a	0'061 H ² - 0'056 H ₁ ² + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	4/10
	h > 1'10 (2'994h+22'38) a	2'146 h ² + 22'26 h + 36'12				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a	0'061 H ² - 0'056 H ₁ ² + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	
5/10	h < 1'25 (2'333h+23'31) a	1'560 h ² + 21'46 h + 38'60				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'303 H - 1'224 H ₁ + 0'04) a	0'064 H ² - 0'058 H ₁ ² + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	5/10
	h > 1'25 (3'080h+22'37) a	2'222 h ² + 22'50 h + 36'26				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a	0'064 H ² - 0'058 H ₁ ² + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	
6/10	h < 1'28 (2'333h+23'52) a	1'560 h ² + 21'67 h + 39'25				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'364 H - 1'277 H ₁ + 0'03) a	0'068 H ² - 0'061 H ₁ ² + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	6/10
	h > 1'28 (3'176h+22'42) a	2'307 h ² + 22'82 h + 36'53				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a	0'068 H ² - 0'061 H ₁ ² + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	
7/10	h < 1'24 (2'333h+23'72) a	1'560 h ² + 21'87 h + 39'90				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'433 H - 1'339 H ₁ + 0'02) a	0'072 H ² - 0'064 H ₁ ² + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	7/10
	h > 1'24 (3'280h+22'53) a	2'400 h ² + 23'20 h + 36'94				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a	0'072 H ² - 0'064 H ₁ ² + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	
8/10	h < 1'16 (2'333h+23'93) a	1'560 h ² + 22'08 h + 40'55				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'508 H - 1'406 H ₁ + 0'01) a	0'076 H ² - 0'067 H ₁ ² + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	8/10
	h > 1'16 (3'393h+22'68) a	2'500 h ² + 23'65 h + 37'45				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a	0'076 H ² - 0'067 H ₁ ² + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	
9/10	h < 1'06 (2'333h+24'14) a	1'560 h ² + 22'28 h + 41'20				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'589 H - 1'479 H ₁ + 0'00) a	0'081 H ² - 0'070 H ₁ ² + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	9/10
	h > 1'06 (3'512h+22'88) a	2'606 h ² + 24'14 h + 38'07				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a	0'081 H ² - 0'070 H ₁ ² + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	
10/10	h < 0'94 (2'333h+24'36) a	1'560 h ² + 22'49 h + 41'85				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'674 H - 1'556 H ₁ + 0'01) a	0'086 H ² - 0'074 H ₁ ² + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	10/10
	h > 0'94 (3'637h+23'11) a	2'717 h ² + 24'67 h + 38'76				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a	0'086 H ² - 0'074 H ₁ ² + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	
10/9	h < 0'81 (2'333h+24'60) a	1'560 h ² + 22'72 h + 42'57				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'774 H - 1'647 H ₁ + 0'02) a	0'091 H ² - 0'078 H ₁ ² + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	10/9
	h > 0'81 (3'782h+23'41) a	2'845 h ² + 25'31 h + 39'61				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a	0'091 H ² - 0'078 H ₁ ² + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	
10/8	h < 0'66 (2'333h+24'91) a	1'560 h ² + 23'01 h + 43'47				(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'905 H - 1'766 H ₁ + 0'04) a	0'099 H ² - 0'083 H ₁ ² + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	10/8
	h > 0'66 (3'970h+23'82) a	3'012 h ² + 26'16 h + 40'78				(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a	0'099 H ² - 0'083 H ₁ ² + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	
10/7	(4'220h+24'41) a	3'234 h ² + 27'33 h + 42'41	(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a	0'109 H ² - 0'091 H ₁ ² + 0'654 (H ² - H ₁ ²)	10/7			
10/6	(4'567h+25'28) a	3'542 h ² + 28'97 h + 44'76	(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a	0'122 H ² - 0'101 H ₁ ² + 0'729 (H ² - H ₁ ²)	10/6			
10/5	(5'069h+26'60) a	3'987 h ² + 31'41 h + 48'30	(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a	0'142 H ² - 0'116 H ₁ ² + 0'839 (H ² - H ₁ ²)	10/5			

Egy végső korlátozólop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'60
 Egy közbenső korlátozólop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'36

140+

KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTER.

6o m. nyílású, 7o m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBŐL
 ferde szárnyfalakkal.
 (l. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						A szárny hajlása tg α	
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n				
	alappalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	bolt-falazat m ³	hát-falazat m ³	boltfedő-réteg m ²	alappalazat m ³		falazat az alap fölött m ³
1/10	(2'839h+24'91) a	2'039 h ² + 24'93 h + 49'24				(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a	0'053 H ² - 0'052 H ₁ ² + 0'377 (H ² - H ₁ ²)	1/10
2/10	(2'890h+24'67) a	2'084 h ² + 24'91 h + 48'80				(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a	0'055 H ² - 0'053 H ₁ ² + 0'382 (H ² - H ₁ ²)	2/10
3/10	h < 1'00 (2'333h+25'15) a	1'587 h ² + 23'77 h + 50'42				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'207 H - 1'141 H ₁ + 0'06) a	0'058 H ² - 0'054 H ₁ ² + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	3/10
	h > 1'00 (2'956h+24'52) a	2'143 h ² + 25'01 h + 48'61				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a		
4/10	h < 1'30 (2'333h+25'38) a	1'587 h ² + 24'01 h + 51'31				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'250 H - 1'178 H ₁ + 0'04) a	0'061 H ² - 0'056 H ₁ ² + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	4/10
	h > 1'30 (3'034h+24'46) a	2'213 h ² + 25'23 h + 48'66				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a		
5/10	h < 1'42 (2'333h+25'62) a	1'587 h ² + 24'26 h + 52'20				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'303 H - 1'224 H ₁ + 0'03) a	0'064 H ² - 0'058 H ₁ ² + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	5/10
	h > 1'42 (3'125h+24'48) a	2'294 h ² + 25'55 h + 48'93				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a		
6/10	h < 1'43 (2'333h+25'86) a	1'587 h ² + 24'50 h + 53'09				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'364 H - 1'277 H ₁ + 0'02) a	0'068 H ² - 0'061 H ₁ ² + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	6/10
	h > 1'43 (3'226h+24'57) a	2'385 h ² + 25'96 h + 49'40				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a		
7/10	h < 1'36 (2'333h+26'11) a	1'587 h ² + 24'75 h + 53'98				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'433 H - 1'339 H ₁ + 0'00) a	0'072 H ² - 0'064 H ₁ ² + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	7/10
	h > 1'36 (3'338h+24'73) a	2'484 h ² + 26'45 h + 50'03				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a		
8/10	h < 1'25 (2'333h+26'36) a	1'587 h ² + 24'99 h + 54'88				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'508 H - 1'406 H ₁ + 0'01) a	0'076 H ² - 0'067 H ₁ ² + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	8/10
	h > 1'25 (3'457h+24'94) a	2'591 h ² + 27'01 h + 50'81				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a		
9/10	h < 1'11 (2'333h+26'61) a	1'587 h ² + 25'24 h + 55'77				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'589 H - 1'479 H ₁ + 0'02) a	0'081 H ² - 0'070 H ₁ ² + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	9/10
	h > 1'11 (3'584h+25'21) a	2'704 h ² + 27'62 h + 51'72				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a		
10/10	h < 0'98 (2'333h+26'87) a	1'587 h ² + 25'49 h + 56'66				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'674 H - 1'556 H ₁ + 0'03) a	0'086 H ² - 0'074 H ₁ ² + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	10/10
	h > 0'98 (3'716h+25'51) a	2'823 h ² + 28'29 h + 52'74				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a		
10/9	h < 0'82 (2'333h+27'16) a	1'587 h ² + 25'76 h + 57'65				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'774 H - 1'647 H ₁ + 0'05) a	0'091 H ² - 0'078 H ₁ ² + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	10/9
	h > 0'82 (3'870h+25'89) a	2'960 h ² + 29'09 h + 53'99				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a		
10/8	h < 0'64 (2'333h+27'53) a	1'587 h ² + 26'10 h + 58'89				(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'905 H - 1'766 H ₁ + 0'06) a	0'099 H ² - 0'083 H ₁ ² + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	10/8
	h > 0'64 (4'069h+26'41) a	3'138 h ² + 30'15 h + 55'68				(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a		
10/7	(4'335h+27'15) a	3'375 h ² + 31'59 h + 58'03				(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a	0'109 H ² - 0'091 H ₁ ² + 0'654 (H ² - H ₁ ²)	10/7
10/6	(4'702h+28'23) a	3'704 h ² + 33'64 h + 61'45				(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a	0'122 H ² - 0'101 H ₁ ² + 0'729 (H ² - H ₁ ²)	10/6
10/5	(5'234h+29'87) a	4'179 h ² + 36'63 h + 66'45				(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a	0'142 H ² - 0'116 H ₁ ² + 0'839 (H ² - H ₁ ²)	10/5

29'54
 6'75
 49'49

Egy végső korlátoszlop faragott kőből . . . 0'60
 Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből . . . 0'36

140i

7,0 m. nyílású, 7,0 m. széles

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK KÖBŐL

ferde szárnyfalakkal.

(I. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						A szárny hajlása tg α	
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n				
	alappalazat m^3	falazat az alap fölött m^3	bolt-falazat m^3	hát-falazat m^3	boltfedő-réteg m^2	alappalazat m^3		falazat az alap fölött m^3
1/10	$(2.868 h + 26.95) a$	$2.095 h^2 + 27.81 h + 63.60$				$(0.160 H^2 - 0.157 H_1^2 + 1.138 H - 1.097 H_1 + 0.13) a$	$0.053 H^3 - 0.052 H_1^3 + 0.377 (H^2 - H_1^2)$	1/10
2/10	$h < 0.69$	$(2.333 h + 27.11) a$	$1.614 h^2 + 26.25 h + 64.45$			$(0.166 H^2 - 0.159 H_1^2 + 1.174 H - 1.113 H_1 + 0.06) a$	$0.055 H^3 - 0.053 H_1^3 + 0.382 (H^2 - H_1^2)$	2/10
	$h > 0.69$	$(2.922 h + 26.70) a$	$2.143 h^2 + 27.82 h + 63.12$			$(0.166 H^2 - 0.159 H_1^2 + 1.159 H - 1.113 H_1 + 0.14) a$	$0.055 H^3 - 0.053 H_1^3 + 0.382 (H^2 - H_1^2)$	
3/10	$h < 1.23$	$(2.333 h + 27.38) a$	$1.614 h^2 + 26.54 h + 65.63$			$(0.173 H^2 - 0.163 H_1^2 + 1.207 H - 1.141 H_1 + 0.05) a$	$0.058 H^3 - 0.054 H_1^3 + 0.391 (H^2 - H_1^2)$	3/10
	$h > 1.23$	$(2.991 h + 26.56) a$	$2.205 h^2 + 27.97 h + 62.96$			$(0.173 H^2 - 0.163 H_1^2 + 1.190 H - 1.141 H_1 + 0.14) a$	$0.058 H^3 - 0.054 H_1^3 + 0.391 (H^2 - H_1^2)$	
4/10	$h < 1.51$	$(2.333 h + 27.65) a$	$1.614 h^2 + 26.83 h + 66.81$			$(0.182 H^2 - 0.168 H_1^2 + 1.250 H - 1.178 H_1 + 0.03) a$	$0.061 H^3 - 0.056 H_1^3 + 0.404 (H^2 - H_1^2)$	4/10
	$h > 1.51$	$(3.074 h + 26.52) a$	$2.280 h^2 + 28.26 h + 63.12$			$(0.182 H^2 - 0.168 H_1^2 + 1.232 H - 1.178 H_1 + 0.14) a$	$0.061 H^3 - 0.056 H_1^3 + 0.404 (H^2 - H_1^2)$	
5/10	$h < 1.61$	$(2.333 h + 27.93) a$	$1.614 h^2 + 27.11 h + 67.99$			$(0.192 H^2 - 0.175 H_1^2 + 1.303 H - 1.224 H_1 + 0.01) a$	$0.064 H^3 - 0.058 H_1^3 + 0.419 (H^2 - H_1^2)$	5/10
	$h > 1.61$	$(3.170 h + 26.58) a$	$2.366 h^2 + 28.66 h + 63.57$			$(0.192 H^2 - 0.175 H_1^2 + 1.282 H - 1.224 H_1 + 0.14) a$	$0.064 H^3 - 0.058 H_1^3 + 0.419 (H^2 - H_1^2)$	
6/10	$h < 1.58$	$(2.333 h + 28.22) a$	$1.614 h^2 + 27.40 h + 69.17$			$(0.203 H^2 - 0.182 H_1^2 + 1.364 H - 1.277 H_1 + 0.00) a$	$0.068 H^3 - 0.061 H_1^3 + 0.437 (H^2 - H_1^2)$	6/10
	$h > 1.58$	$(3.278 h + 26.71) a$	$2.463 h^2 + 29.17 h + 64.26$			$(0.203 H^2 - 0.182 H_1^2 + 1.340 H - 1.277 H_1 + 0.14) a$	$0.068 H^3 - 0.061 H_1^3 + 0.437 (H^2 - H_1^2)$	
7/10	$h < 1.48$	$(2.333 h + 28.51) a$	$1.614 h^2 + 27.69 h + 70.36$			$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.433 H - 1.339 H_1 + 0.01) a$	$0.072 H^3 - 0.064 H_1^3 + 0.458 (H^2 - H_1^2)$	7/10
	$h > 1.48$	$(3.395 h + 26.93) a$	$2.569 h^2 + 29.77 h + 65.19$			$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.406 H - 1.339 H_1 + 0.14) a$	$0.072 H^3 - 0.064 H_1^3 + 0.458 (H^2 - H_1^2)$	
8/10	$h < 1.34$	$(2.333 h + 28.81) a$	$1.614 h^2 + 27.98 h + 71.54$			$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.508 H - 1.406 H_1 + 0.03) a$	$0.076 H^3 - 0.067 H_1^3 + 0.480 (H^2 - H_1^2)$	8/10
	$h > 1.34$	$(3.522 h + 27.20) a$	$2.682 h^2 + 30.46 h + 66.30$			$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.479 H - 1.406 H_1 + 0.14) a$	$0.076 H^3 - 0.067 H_1^3 + 0.480 (H^2 - H_1^2)$	
9/10	$h < 1.18$	$(2.333 h + 29.11) a$	$1.614 h^2 + 28.27 h + 72.72$			$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.589 H - 1.479 H_1 + 0.04) a$	$0.081 H^3 - 0.070 H_1^3 + 0.505 (H^2 - H_1^2)$	9/10
	$h > 1.18$	$(3.655 h + 27.53) a$	$2.803 h^2 + 31.22 h + 67.59$			$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.556 H - 1.479 H_1 + 0.14) a$	$0.081 H^3 - 0.070 H_1^3 + 0.505 (H^2 - H_1^2)$	
10/10	$h < 1.02$	$(2.333 h + 29.41) a$	$1.614 h^2 + 28.55 h + 73.90$			$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.674 H - 1.556 H_1 + 0.06) a$	$0.086 H^3 - 0.074 H_1^3 + 0.530 (H^2 - H_1^2)$	10/10
	$h > 1.02$	$(3.795 h + 27.91) a$	$2.929 h^2 + 32.03 h + 69.01$			$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.638 H - 1.556 H_1 + 0.14) a$	$0.086 H^3 - 0.074 H_1^3 + 0.530 (H^2 - H_1^2)$	
10/9	$h < 0.84$	$(2.333 h + 29.76) a$	$1.614 h^2 + 28.87 h + 75.22$			$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.774 H - 1.647 H_1 + 0.07) a$	$0.091 H^3 - 0.078 H_1^3 + 0.561 (H^2 - H_1^2)$	10/9
	$h > 0.84$	$(3.958 h + 28.38) a$	$3.075 h^2 + 33.00 h + 70.73$			$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.734 H - 1.647 H_1 + 0.14) a$	$0.091 H^3 - 0.078 H_1^3 + 0.561 (H^2 - H_1^2)$	
10/8	$h < 0.63$	$(2.333 h + 30.19) a$	$1.614 h^2 + 29.27 h + 76.86$			$(0.296 H^2 - 0.250 H_1^2 + 1.905 H - 1.766 H_1 + 0.09) a$	$0.099 H^3 - 0.083 H_1^3 + 0.600 (H^2 - H_1^2)$	10/8
	$h > 0.63$	$(4.168 h + 29.02) a$	$3.264 h^2 + 34.28 h + 73.07$			$(0.296 H^2 - 0.250 H_1^2 + 1.859 H - 1.766 H_1 + 0.14) a$	$0.099 H^3 - 0.083 H_1^3 + 0.600 (H^2 - H_1^2)$	
10/7	$(4.449 h + 29.92) a$	$3.517 h^2 + 38.03 h + 76.30$			$(0.326 H^2 - 0.272 H_1^2 + 2.028 H - 1.926 H_1 + 0.15) a$	$0.109 H^3 - 0.091 H_1^3 + 0.654 (H^2 - H_1^2)$	10/7	
10/6	$(4.838 h + 31.23) a$	$3.866 h^2 + 36.48 h + 80.92$			$(0.367 H^2 - 0.304 H_1^2 + 2.264 H - 2.151 H_1 + 0.15) a$	$0.122 H^3 - 0.101 H_1^3 + 0.729 (H^2 - H_1^2)$	10/6	
10/5	$(5.400 h + 33.20) a$	$4.372 h^2 + 42.10 h + 87.82$			$(0.425 H^2 - 0.349 H_1^2 + 2.609 H - 2.480 H_1 + 0.15) a$	$0.142 H^3 - 0.116 H_1^3 + 0.839 (H^2 - H_1^2)$	10/5	

141. sz. szabványlap.

Budapest, 1892.

Egy végső korlátozlop faragott kőből... (m³) ... 0.60
Egy közbeni korlátozlop faragott kőből... (m³) ... 0.36

141

142

KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTER.

8.0 m. nyílású, 7.0 m. széles

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

ferde szárnyfalakkal.

(I. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k										A szárny hajlása tg α
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t					a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n					
	alpfalazat		falazat az alap fölött			alpfalazat		falazat az alap fölött			
	m^3		m^3			m^3		m^3			
			bolt-falazat	hát-falazat	boltfedő-réteg						
			m^3	m^3	m^3						
1/10	$(2.898 h + 28.98) a$	$2.151 h^2 + 30.75 h + 80.02$							$(0.160 H^2 - 0.157 H_1^2 + 1.138 H - 1.097 H_1 + 0.13) a$	$0.053 H^3 - 0.052 H_1^3 + 0.377 (H^2 - H_1^2)$	1/10
2/10	$h < 0.92$	$(2.333 h + 29.30) a$	$1.641 h^2 + 29.02 h + 81.60$			44.37	10.09	62.32	$(0.166 H^2 - 0.159 H_1^2 + 1.174 H - 1.113 H_1 + 0.05) a$	$0.055 H^3 - 0.053 H_1^3 + 0.382 (H^2 - H_1^2)$	2/10
	$h > 0.92$	$(2.954 h + 28.72) a$	$2.202 h^2 + 30.79 h + 79.51$						$(0.166 H^2 - 0.159 H_1^2 + 1.159 H - 1.113 H_1 + 0.14) a$	$0.058 H^3 - 0.054 H_1^3 + 0.391 (H^2 - H_1^2)$	
3/10	$h < 1.45$	$(2.333 h + 29.61) a$	$1.641 h^2 + 29.36 h + 83.12$			44.37	10.09	62.32	$(0.173 H^2 - 0.163 H_1^2 + 1.207 H - 1.141 H_1 + 0.03) a$	$0.058 H^3 - 0.054 H_1^3 + 0.391 (H^2 - H_1^2)$	3/10
	$h > 1.45$	$(3.027 h + 28.60) a$	$2.268 h^2 + 31.00 h + 79.41$						$(0.173 H^2 - 0.163 H_1^2 + 1.190 H - 1.141 H_1 + 0.14) a$	$0.061 H^3 - 0.056 H_1^3 + 0.404 (H^2 - H_1^2)$	
4/10	$h < 1.71$	$(2.333 h + 29.93) a$	$1.641 h^2 + 29.69 h + 84.64$			44.37	10.09	62.32	$(0.182 H^2 - 0.168 H_1^2 + 1.250 H - 1.178 H_1 + 0.02) a$	$0.061 H^3 - 0.056 H_1^3 + 0.404 (H^2 - H_1^2)$	4/10
	$h > 1.71$	$(3.114 h + 28.59) a$	$2.347 h^2 + 31.35 h + 79.72$						$(0.182 H^2 - 0.168 H_1^2 + 1.232 H - 1.178 H_1 + 0.14) a$	$0.064 H^3 - 0.058 H_1^3 + 0.419 (H^2 - H_1^2)$	
5/10	$h < 1.78$	$(2.333 h + 30.26) a$	$1.641 h^2 + 30.02 h + 86.17$			44.37	10.09	62.32	$(0.192 H^2 - 0.175 H_1^2 + 1.303 H - 1.224 H_1 + 0.00) a$	$0.064 H^3 - 0.058 H_1^3 + 0.419 (H^2 - H_1^2)$	5/10
	$h > 1.78$	$(3.216 h + 28.68) a$	$2.439 h^2 + 31.85 h + 80.39$						$(0.192 H^2 - 0.175 H_1^2 + 1.282 H - 1.224 H_1 + 0.14) a$	$0.068 H^3 - 0.061 H_1^3 + 0.437 (H^2 - H_1^2)$	
6/10	$h < 1.72$	$(2.333 h + 30.59) a$	$1.641 h^2 + 30.35 h + 87.69$			44.37	10.09	62.32	$(0.203 H^2 - 0.182 H_1^2 + 1.364 H - 1.277 H_1 + 0.02) a$	$0.068 H^3 - 0.061 H_1^3 + 0.437 (H^2 - H_1^2)$	6/10
	$h > 1.72$	$(3.329 h + 28.87) a$	$2.541 h^2 + 32.47 h + 81.38$						$(0.203 H^2 - 0.182 H_1^2 + 1.340 H - 1.277 H_1 + 0.14) a$	$0.072 H^3 - 0.064 H_1^3 + 0.458 (H^2 - H_1^2)$	
7/10	$h < 1.59$	$(2.333 h + 30.93) a$	$1.641 h^2 + 30.69 h + 89.21$			44.37	10.09	62.32	$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.433 H - 1.339 H_1 + 0.03) a$	$0.072 H^3 - 0.064 H_1^3 + 0.458 (H^2 - H_1^2)$	7/10
	$h > 1.59$	$(3.453 h + 29.14) a$	$2.653 h^2 + 33.20 h + 82.66$						$(0.215 H^2 - 0.191 H_1^2 + 1.406 H - 1.339 H_1 + 0.14) a$	$0.076 H^3 - 0.067 H_1^3 + 0.480 (H^2 - H_1^2)$	
8/10	$h < 1.42$	$(2.333 h + 31.28) a$	$1.641 h^2 + 31.02 h + 90.73$			44.37	10.09	62.32	$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.508 H - 1.406 H_1 + 0.05) a$	$0.076 H^3 - 0.067 H_1^3 + 0.480 (H^2 - H_1^2)$	8/10
	$h > 1.42$	$(3.589 h + 29.48) a$	$2.774 h^2 + 34.02 h + 84.18$						$(0.229 H^2 - 0.200 H_1^2 + 1.479 H - 1.406 H_1 + 0.14) a$	$0.081 H^3 - 0.070 H_1^3 + 0.505 (H^2 - H_1^2)$	
9/10	$h < 1.24$	$(2.333 h + 31.63) a$	$1.641 h^2 + 31.35 h + 92.25$			44.37	10.09	62.32	$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.589 H - 1.479 H_1 + 0.06) a$	$0.081 H^3 - 0.070 H_1^3 + 0.505 (H^2 - H_1^2)$	9/10
	$h > 1.24$	$(3.727 h + 29.89) a$	$2.901 h^2 + 34.92 h + 85.91$						$(0.243 H^2 - 0.210 H_1^2 + 1.556 H - 1.479 H_1 + 0.14) a$	$0.0986 H^3 - 0.074 H_1^3 + 0.530 (H^2 - H_1^2)$	
10/10	$h < 1.05$	$(2.333 h + 31.98) a$	$1.641 h^2 + 31.68 h + 93.77$			44.37	10.09	62.32	$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.674 H - 1.556 H_1 + 0.08) a$	$0.0986 H^3 - 0.074 H_1^3 + 0.530 (H^2 - H_1^2)$	10/10
	$h > 1.05$	$(3.875 h + 30.35) a$	$3.035 h^2 + 35.90 h + 87.83$						$(0.257 H^2 - 0.221 H_1^2 + 1.638 H - 1.556 H_1 + 0.14) a$	$0.091 H^3 - 0.078 H_1^3 + 0.561 (H^2 - H_1^2)$	
10/9	$h < 0.84$	$(2.333 h + 32.37) a$	$1.641 h^2 + 32.05 h + 95.46$			44.37	10.09	62.32	$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.774 H - 1.647 H_1 + 0.09) a$	$0.091 H^3 - 0.078 H_1^3 + 0.561 (H^2 - H_1^2)$	10/9
	$h > 0.84$	$(4.045 h + 30.91) a$	$3.189 h^2 + 37.04 h + 90.13$						$(0.274 H^2 - 0.234 H_1^2 + 1.734 H - 1.647 H_1 + 0.14) a$	$0.099 H^3 - 0.083 H_1^3 + 0.600 (H^2 - H_1^2)$	
10/8	$(4.267 h + 31.68) a$	$3.390 h^2 + 38.57 h + 93.25$						$(0.296 H^2 - 0.250 H_1^2 + 1.859 H - 1.766 H_1 + 0.14) a$	$0.099 H^3 - 0.083 H_1^3 + 0.600 (H^2 - H_1^2)$	10/8	
10/7	$(4.564 h + 32.76) a$	$3.658 h^2 + 40.65 h + 97.55$						$(0.326 H^2 - 0.272 H_1^2 + 2.028 H - 1.926 H_1 + 0.15) a$	$0.109 H^3 - 0.091 H_1^3 + 0.654 (H^2 - H_1^2)$	10/7	
10/6	$(4.973 h + 34.31) a$	$4.028 h^2 + 43.56 h + 103.68$						$(0.367 H^2 - 0.304 H_1^2 + 2.264 H - 2.151 H_1 + 0.15) a$	$0.122 H^3 - 0.101 H_1^3 + 0.729 (H^2 - H_1^2)$	10/6	
10/5	$(5.566 h + 36.65) a$	$4.565 h^2 + 47.85 h + 112.79$						$(0.425 H^2 - 0.349 H_1^2 + 2.609 H - 2.480 H_1 + 0.15) a$	$0.142 H^3 - 0.116 H_1^3 + 0.839 (H^2 - H_1^2)$	10/5	

Egy végső korlátozólag faragott kőből . . . (m³) . . . 0.60
Egy közbenő korlátozólag faragott kőből . . . (m³) . . . 0.36

142j

90 m. nyílású, 70 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL
 ferde szárnyfalakkal.
 (1. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k					A szárny hajlása tg α		
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t			a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n				
	alappalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	bolt-falazat m ³	hát-falazat m ³	boltfedő-réteg m ²		alappalazat m ³	falazat az alap fölött m ³
1/10	(2'948h + 30'99) a	2'246 h ² + 33'85 h + 94'03				(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a	0'053 H ³ - 0'052 H ₁ ³ + 0'377 (H ² - H ₁ ²)	1/10
2/10	h < 1'26 (2'333h + 31'57) a	1'687 h ² + 31'98 h + 96'85	54'89	14'85	68'49	(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'174 H - 1'113 H ₁ + 0'04) a	0'055 H ³ - 0'053 H ₁ ³ + 0'382 (H ² - H ₁ ²)	2/10
	h > 1'26 (3'008h + 30'71) a	2'303 h ² + 33'90 h + 93'45				(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a		
3/10	h < 1'83 (2'333h + 31'96) a	1'687 h ² + 32'40 h + 98'92				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'207 H - 1'141 H ₁ + 0'02) a	0'058 H ³ - 0'054 H ₁ ³ + 0'391 (H ² - H ₁ ²)	3/10
	h > 1'83 (3'087h + 30'57) a	2'375 h ² + 34'15 h + 93'41				(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a		
4/10	h < 2'10 (2'333h + 32'37) a	1'687 h ² + 32'81 h + 100'99				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'250 H - 1'178 H ₁ + 0'00) a	0'061 H ³ - 0'056 H ₁ ³ + 0'404 (H ² - H ₁ ²)	4/10
	h > 2'10 (3'183h + 30'58) a	2'462 h ² + 34'58 h + 93'87				(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a		
5/10	h < 2'16 (2'333h + 32'78) a	1'687 h ² + 33'23 h + 103'06				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'303 H - 1'224 H ₁ + 0'02) a	0'064 H ³ - 0'058 H ₁ ³ + 0'419 (H ² - H ₁ ²)	5/10
	h > 2'16 (3'293h + 30'70) a	2'562 h ² + 35'17 h + 94'80				(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a		
6/10	h < 2'08 (2'333h + 33'20) a	1'687 h ² + 33'64 h + 105'13				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'364 H - 1'277 H ₁ + 0'04) a	0'068 H ³ - 0'061 H ₁ ³ + 0'437 (H ² - H ₁ ²)	6/10
	h > 2'08 (3'416h + 30'94) a	2'675 h ² + 35'91 h + 96'13				(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a		
7/10	h < 1'93 (2'333h + 33'63) a	1'687 h ² + 34'06 h + 107'20				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'433 H - 1'339 H ₁ + 0'06) a	0'072 H ³ - 0'064 H ₁ ³ + 0'458 (H ² - H ₁ ²)	7/10
	h > 1'93 (3'551h + 31'27) a	2'798 h ² + 36'78 h + 97'83				(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a		
8/10	h < 1'73 (2'333h + 34'06) a	1'687 h ² + 34'47 h + 109'27				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'508 H - 1'406 H ₁ + 0'07) a	0'076 H ³ - 0'067 H ₁ ³ + 0'480 (H ² - H ₁ ²)	8/10
	h > 1'73 (3'696h + 31'68) a	2'930 h ² + 37'76 h + 99'84				(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a		
9/10	h < 1'52 (2'333h + 34'50) a	1'687 h ² + 34'89 h + 111'34				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'589 H - 1'479 H ₁ + 0'09) a	0'081 H ³ - 0'070 H ₁ ³ + 0'505 (H ² - H ₁ ²)	9/10
	h > 1'52 (3'849h + 32'17) a	3'070 h ² + 38'83 h + 102'11				(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a		
10/10	h < 1'31 (2'333h + 34'94) a	1'687 h ² + 35'30 h + 113'41				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'674 H - 1'556 H ₁ + 0'11) a	0'086 H ³ - 0'074 H ₁ ³ + 0'530 (H ² - H ₁ ²)	10/10
	h > 1'31 (4'010h + 32'72) a	3'216 h ² + 39'99 h + 104'62				(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a		
10/9	h < 1'09 (2'333h + 35'43) a	1'687 h ² + 35'76 h + 115'71				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'774 H - 1'647 H ₁ + 0'12) a	0'091 H ³ - 0'078 H ₁ ³ + 0'561 (H ² - H ₁ ²)	10/9
	h > 1'09 (4'196h + 33'39) a	3'386 h ² + 41'36 h + 107'63				(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a		
10/8	h < 0'82 (2'333h + 36'05) a	1'687 h ² + 36'34 h + 118'59	(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'905 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a	0'099 H ³ - 0'083 H ₁ ³ + 0'600 (H ² - H ₁ ²)	10/8			
	h > 0'82 (4'437h + 34'31) a	3'606 h ² + 43'17 h + 111'69	(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a					
10/7	(4'759h + 35'59) a	3'900 h ² + 45'62 h + 117'27	(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a	0'109 H ³ - 0'091 H ₁ ³ + 0'654 (H ² - H ₁ ²)	10/7			
10/6	(5'205h + 37'43) a	4'306 h ² + 49'08 h + 125'22	(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a	0'122 H ³ - 0'101 H ₁ ³ + 0'729 (H ² - H ₁ ²)	10/6			
	(5'850h + 40'19) a	4'895 h ² + 54'16 h + 137'03	(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a	0'142 H ³ - 0'116 H ₁ ³ + 0'839 (H ² - H ₁ ²)				

Egy végső korlátozólop faragott köből (m³) . . . 0'60
 Egy közbenső korlátozólop faragott köből (m³) . . . 0'36

143

10,0 m. nyílású, 7,0 m. széles
FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBŐL

ferde szárnyfalakkal.

(I. a 133. sz. szabványlapot.)

A szárny hajlása tg α	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k										A szárny hajlása tg α			
	a h o m l o k s i k o k k ö z ö t t					a h o m l o k s i k o n k i v ü l e g y s z á r n y b a n								
	alpfalazat		falazat az alap fölött			boltfalazat m ³	hátfalazat m ³	boltfedé- réteg m ²	a l a p f a l a z a t			f a l a z a t a z a l a p f ö l ö t t		
	m ³		m ³						m ³			m ³		
1/10	(2'996h+32'64) a		2'341 h ² + 36'63 h + 109'33			66'38	18'83	73'96	(0'160 H ² - 0'157 H ₁ ² + 1'138 H - 1'097 H ₁ + 0'13) a		0'053 H ³ - 0'052 H ₁ ³ + 0'377 (H ² - H ₁ ²)			1/10
2/10	h < 1'10	(2'333h+33'15) a	1'733 h ² + 34'31 h + 112'15						(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1'174 H - 1'113 H ₁ + 0'03) a		0'055 H ³ - 0'053 H ₁ ³ + 0'382 (H ² - H ₁ ²)			2/10
	h > 1'10	(3'063h+32'34) a	2'403 h ² + 36'70 h + 108'69						(0'166 H ² - 0'159 H ₁ ² + 1,159 H - 1'113 H ₁ + 0'14) a					
3/10	h < 1'76	(2'333h+33'64) a	1'733 h ² + 34'81 h + 114'88						(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'207 H - 1'141 H ₁ + 0'01) a		0'058 H ³ - 0'054 H ₁ ³ + 0'391 (H ² - H ₁ ²)			3/10
	h > 1'76	(3'148h+32'20) a	2'481 h ² + 37'00 h + 108'73						(0'173 H ² - 0'163 H ₁ ² + 1'190 H - 1'141 H ₁ + 0'14) a					
4/10	h < 2'08	(2'333h+34'13) a	1'733 h ² + 35'31 h + 117'60						(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'250 H - 1'178 H ₁ + 0'01) a		0'061 H ³ - 0'056 H ₁ ³ + 0'404 (H ² - H ₁ ²)			4/10
	h > 2'08	(3'251h+32'21) a	2'576 h ² + 37'51 h + 109'39						(0'182 H ² - 0'168 H ₁ ² + 1'232 H - 1'178 H ₁ + 0'14) a					
5/10	h < 2'18	(2'333h+34'64) a	1'733 h ² + 35'82 h + 120'33						(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'303 H - 1'224 H ₁ - 0'03) a		0'064 H ³ - 0'058 H ₁ ³ + 0'419 (H ² - H ₁ ²)			5/10
	h > 2'18	(3'370h+32'37) a	2'685 h ² + 38'20 h + 110'62						(0'192 H ² - 0'175 H ₁ ² + 1'282 H - 1'224 H ₁ + 0'14) a					
6/10	h < 2'12	(2'333h+35'15) a	1'733 h ² + 36'32 h + 123'05						(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'364 H - 1'277 H ₁ - 0'05) a		0'068 H ³ - 0'061 H ₁ ³ + 0'437 (H ² - H ₁ ²)			6/10
	h > 2'12	(3'503h+32'65) a	2'808 h ² + 39'07 h + 112'36						(0'203 H ² - 0'182 H ₁ ² + 1'340 H - 1'277 H ₁ + 0'14) a					
7/10	h < 1'98	(2'333h+35'67) a	1'733 h ² + 36'83 h + 125'77						(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'433 H - 1'339 H ₁ - 0'07) a		0'072 H ³ - 0'064 H ₁ ³ + 0'458 (H ² - H ₁ ²)			7/10
	h > 1'98	(3'649h+33'05) a	2'941 h ² + 40'09 h + 114'55						(0'215 H ² - 0'191 H ₁ ² + 1'406 H - 1'339 H ₁ + 0'14) a					
8/10	h < 1'80	(2'333h+36'20) a	1'733 h ² + 37'33 h + 128'50						(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'508 H - 1'406 H ₁ - 0'09) a		0'076 H ³ - 0'067 H ₁ ³ + 0'480 (H ² - H ₁ ²)			8/10
	h > 1'80	(3'805h+33'54) a	3'085 h ² + 41'23 h + 117'12						(0'229 H ² - 0'200 H ₁ ² + 1'479 H - 1'406 H ₁ + 0'14) a					
9/10	h < 1'59	(2'333h+36'73) a	1'733 h ² + 37'84 h + 131'22						(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'589 H - 1'479 H ₁ - 0'11) a		0'081 H ³ - 0'070 H ₁ ³ + 0'505 (H ² - H ₁ ²)			9/10
	h > 1'59	(3'971h+34'12) a	3'237 h ² + 42'49 h + 120'04			(0'243 H ² - 0'210 H ₁ ² + 1'556 H - 1'479 H ₁ + 0'14) a								
10/10	h < 1'38	(2'333h+37'27) a	1'733 h ² + 38'34 h + 133'94			(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'674 H - 1'556 H ₁ - 0'13) a		0'086 H ³ - 0'074 H ₁ ³ + 0'530 (H ² - H ₁ ²)			10/10			
	h > 1'38	(4'145h+34'76) a	3'397 h ² + 43'84 h + 123'23			(0'257 H ² - 0'221 H ₁ ² + 1'638 H - 1'556 H ₁ + 0'14) a								
10/9	h < 1'14	(2'333h+37'87) a	1'733 h ² + 38'90 h + 136'97			(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'774 H - 1'647 H ₁ - 0'15) a		0'091 H ³ - 0'078 H ₁ ³ + 0'561 (H ² - H ₁ ²)			10/9			
	h > 1'14	(4'346h+35'55) a	3'583 h ² + 45'44 h + 127'07			(0'274 H ² - 0'234 H ₁ ² + 1'734 H - 1'647 H ₁ + 0'14) a								
10/8	h < 0'87	(2'333h+38'62) a	1'733 h ² + 39'60 h + 140'75			(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'905 H - 1'766 H ₁ - 0'17) a		0'099 H ³ - 0'083 H ₁ ³ + 0'600 (H ² - H ₁ ²)			10/8			
	h > 0'87	(4'606h+36'62) a	3'821 h ² + 47'55 h + 132'22			(0'296 H ² - 0'250 H ₁ ² + 1'859 H - 1'766 H ₁ + 0'14) a								
10/7	(4'955h+38'12) a		4'141 h ² + 50'43 h + 139'31			(0'326 H ² - 0'272 H ₁ ² + 2'028 H - 1'926 H ₁ + 0'15) a		0'109 H ³ - 0'091 H ₁ ³ + 0'654 (H ² - H ₁ ²)			10/7			
10/6	(5'436h+40'27) a		4'583 h ² + 54'47 h + 149'39			(0'367 H ² - 0'304 H ₁ ² + 2'264 H - 2'151 H ₁ + 0'15) a		0'122 H ³ - 0'101 H ₁ ³ + 0'729 (H ² - H ₁ ²)			10/6			
10/5	(6'133h+43'49) a		5'224 h ² + 60'40 h + 164'35			(0'425 H ² - 0'349 H ₁ ² + 2'609 H - 2'480 H ₁ + 0'15) a		0'142 H ³ - 0'116 H ₁ ³ + 0'839 (H ² - H ₁ ²)			10/5			

Egy végső korlátozólag faragott köböl
Egy közbenső korlátozólag faragott köböl

144