

TABUĽKA 3

Kalibračný vzťah pre Waitzmannov tvrdomer

$\beta = \frac{d_1}{d_2} \sqrt{\gamma}$	$R_{bc}$ [N.mm <sup>-2</sup> ]	$\beta = \frac{d_1}{d_2} \sqrt{\gamma}$	$R_{bc}$ [N.mm <sup>-2</sup> ]	$\beta = \frac{d_1}{d_2} \sqrt{\gamma}$	$R_{bc}$ [N.mm <sup>-2</sup> ]
0,2915	14,5	0,3832	31,0	0,4422	47,0
0,2955	15,0	0,3853	31,5	0,4438	47,5
0,3000	16,0	0,3874	32,0	0,4453	48,0
0,3068	16,5	0,3894	32,5	0,4469	48,5
0,3100	17,0	0,3916	33,0	0,4484	49,0
0,3130	17,5	0,3936	33,5	0,4500	49,5
0,3158	18,0	0,3956	34,0	0,4514	50,0
0,3188	18,5	0,3976	34,5	0,4528	50,5
0,3223	19,0	0,3996	35,0	0,4542	51,0
0,3260	19,5	0,4015	35,5	0,4556	51,5
0,3291	20,0	0,4033	36,0	0,4570	52,0
0,3320	20,5	0,4051	36,5	0,4584	52,5
0,3351	21,0	0,4069	37,0	0,4598	53,0
0,3380	21,5	0,4087	37,5	0,4611	53,5
0,3406	22,0	0,4105	38,0	0,4625	54,0
0,3429	22,5	0,4124	38,5	0,4639	54,5
0,3459	23,0	0,4142	39,0	0,4652	55,0
0,3485	23,5	0,4178	39,5	0,4666	55,5
0,3510	24,0	0,4196	40,0	0,4679	56,0
0,3535	24,5	0,4214	40,5	0,4693	56,5
0,3561	25,0	0,4232	41,0	0,4707	57,0
0,3586	25,5	0,4250	41,5	0,4720	57,5
0,3611	26,0	0,4260	42,0	0,4734	58,0
0,3637	26,5	0,4281	42,5	0,4747	58,5
0,3659	27,0	0,4297	43,0	0,4760	59,0
0,3680	27,5	0,4312	43,5	0,4785	60,0
0,3701	28,0	0,4329	44,0	0,4810	61,0
0,3723	28,5	0,4348	44,5	0,4835	62,0
0,3745	29,0	0,4359	45,0	0,4860	63,0
0,3767	29,5	0,4375	45,5	0,4885	64,0
0,3789	30,0	0,4391	46,0	0,4912	65,0
0,3810	30,5	0,4406	46,5	0,4930	66,0
				0,5000	69,0

Kalibračný vzťah pre Schmidov tvrdomer L

TABUĽKA 4

Hodnoty odrazu a [-] vid' čl. 15 STN 73 1373	$R_{be}$ [N.mm <sup>-2</sup> ] pri smere skúšania				
	vodorovne	smerom dole		smerom hore	
		zvisle	pod uhlom 45°	zvisle	pod uhlom 45°
14	9	14	13		
15	10	15	14		
16	12	17	15		
17	13	18	17		9
18	15	20	18		10
19	16	21	20	9	11
20	18	23	21	10	12
21	19	24	23	11	14
22	21	25	24	13	16
23	22	27	25	14	17
24	23	28	27	16	19
25	25	30	28	18	20
26	26	32	30	19	22
27	28	33	32	21	24
28	30	35	33	22	25
29	31	36	35	24	27
30	33	38	36	25	28
31	34	40	38	27	30
32	36	41	40	29	32
33	38	43	41	30	33
34	39	44	43	32	35
35	41	46	45	34	36
36	43	48	46	36	38
37	44	49	48	37	40
38	46	51	50	39	42
39	48	52	51	41	44
40	49	54	53	43	45
41	51	56	54	45	47
42	53	57	56	46	49
43	54	59	58	48	51
44	56	60	61	50	52
45	58	62	63	52	54
46	60	64		54	56
47				56	58
48				57	60

TABUĽKA 5

Kalibračný vzťah pre Schmidtov tvrdomer N

Hodnoty odrazu a [-] vid' čl. 15 STN 73 1373	$R_{bc}$ [N.mm <sup>-2</sup> ] pri smere skúšania				
	vodorovne	smerom dole		smerom hore	
		zvisle	pod uhlom 45°	zvisle	pod uhlom 45°
24		19	18		
25	16	21	19		
26	18	22	21		
27	19	24	22		
28	21	26	24	14	16
29	22	27	26	15	17
30	24	29	27	17	19
31	25	30	29	18	20
32	27	32	30	20	22
33	28	33	32	21	24
34	30	35	34	23	25
35	32	37	35	25	27
36	33	39	37	26	28
37	35	40	39	28	30
38	37	42	41	30	32
39	39	44	42	32	34
40	41	46	44	34	36
41	42	47	46	35	38
42	44	49	48	37	40
43	46	51	50	39	41
44	48	52	51	41	43
45	50	54	53	43	45
46	52	56	55	45	47
47	53	58	57	47	49
48	55	60	59	49	51
49	57	62	61	51	53
50	59	64	62	52	55
51	61	66		54	57
52	63	68		56	59
53		70		58	61
54		72		60	63
55				62	