

Příloha č.1/1 - Asfaltová pojiva

	PENETRACE							BOD MĚKNUTÍ						
lab.	PMB 45			A 50/70			pozn	PMB 45			A 50/70			pozn
stan.	1	2	prum.	1	2	prum.		1	2	prum.	1	2	prum.	
1	55,8	55,5	55,7	67,1	67,5	67,3		60,9	61,0	61,0	46,9	46,9	46,9	
2	47,0	43,7	45,4	54,7		54,7		65,2	65,0	65,1	48,0	47,7	47,9	
3	53,0	54,0	53,5	72,0	72,0	72,0		65,5	65,5	65,5	49,8	49,8	49,8	
4	61,3	60,3	60,8	65,3	64,0	64,7		61,2	61,4	61,3	46,3	46,6	46,5	
5	55,7	55,5	55,6	68,0	65,7	66,9		61,6	61,6	61,6	46,4	46,7	46,6	
6	51,0	50,0	50,5	67,0	67,0	67,0		63,6	63,6	63,6	46,2	46,2	46,2	
7	56,7	56,8	56,8	74,6	74,3	74,5		61,6	61,8	61,7	46,0	46,7	46,4	
8	54,8	55,1	55,0	73,6	74,3	74,0		62,9	62,7	62,8	46,4	46,5	46,5	
9	56,0	55,0	55,5	72,0	72,0	72,0		63,0	63,0	63,0	47,6	47,6	47,6	
10	54,0	55,0	54,5	71,0	73,0	72,0		63,9	64,0	64,0	48,2	48,1	48,2	
11	51,0	50,0	50,5	68,0	69,0	68,5		62,8	62,9	62,9	47,6	47,5	47,6	
12	48,0	48,0	48,0	68,0	67,0	67,5		62,1	62,3	62,2	46,3	46,9	46,6	
13	53,0	52,0	52,5	68,0	69,0	68,5		62,3	62,4	62,4	47,7	47,9	47,8	
14	50,0	50,0	50,0	66,0	67,0	66,5		62,8	62,7	62,8	46,9	46,4	46,7	
15	53,2	52,7	53,0	72,5	69,4	71,0		63,3	63,6	63,5	47,4	47,7	47,6	
16	55,6	54,0	54,8	68,4	68,5	68,5		63,3	63,7	63,5	49,2	49,4	49,3	
17	55,0	56,0	55,5	74,0	73,0	73,5		62,9	62,5	62,7	47,1	46,6	46,9	
18	50,6	50,5	50,6	65,7	66,8	66,3		63,6	62,9	63,3	47,1	47,3	47,2	
19	48,0	48,0	48,0	69,0	69,0	69,0		65,1	65,2	65,2	50,7	50,9	50,8	
20	54,2	53,6	53,9	72,9	73,5	73,2		62,9	63,0	63,0	47,1	47,3	47,2	
21	52,1	51,7	51,9	74,2	73,8	74,0		62,5	62,6	62,6	46,7	46,8	46,8	
22	53,0	53,0	53,0	69,0	69,0	69,0		62,4	62,8	62,6	47,0	47,6	47,3	
23	53,0	53,0	53,0	68,0	66,0	67,0		63,0	63,2	63,1	47,6	48,2	47,9	
24	51,3	52,0	51,7	71,0	71,7	71,4		62,8	62,6	62,7	45,6	45,4	45,5	
25	51,0	53,0	52,0	72,0	73,0	72,5		63,1	63,3	63,2	46,8	47,2	47,0	
26	49,0	50,0	49,5	64,0	67,0	65,5		64,2	63,6	63,9	48,8	48,8	48,8	
27	56,0	56,0	56,0	77,0	77,0	77,0		61,2	61,2	61,2	45,2	45,6	45,4	
28	54,3	52,7	53,5	73,6	74,9	74,3		62,3	62,2	62,3	46,5	46,7	46,6	
29	55,0	55,0	55,0	75,0	74,0	74,5		61,9	62,0	62,0	46,3	46,4	46,4	
30	51,0	49,0	50,0	67,0	65,0	66,0		62,0	62,0	62,0	47,2	47,2	47,2	
31	50,0	52,0	51,0	65,0	65,0	65,0		62,9	63,4	63,2	48,1	48,3	48,2	
32	51,0	49,3	50,2	73,0	73,3	73,2		61,6	61,8	61,7	45,8	45,8	45,8	
33	52,0	52,3	52,2	73,0	73,3	73,2		64,1	64,3	64,2	48,8	48,9	48,9	
34	53,2	53,3	53,3	70,6	72,1	71,4		63,7	63,1	63,4	47,2	48,0	47,6	
35	53,8	54,1	54,0	72,6	72,6	72,6		62,4	62,6	62,5	47,1	47,3	47,2	
36	54,7		54,7	66,5		66,5		58,9	59,4	59,2	46,0	46,1	46,1	
37	50,0	51,0	50,5	67,0	64,0	65,5		62,6	63,0	62,8	46,9	46,9	46,9	
38	53,0	54,0	53,5	79,0	71,0	75,0		63,1	63,6	63,4	47,0	47,1	47,1	
39	52,7	53,1	52,9	70,3	72,1	71,2		62,0	62,2	62,1	46,4	46,6	46,5	
40								65,4	65,6	65,5	48,8	49,0	48,9	
41	49,0	49,0	49,0	65,0	64,0	64,5		62,3	62,1	62,2	46,2	46,5	46,4	
42	50,0	53,0	51,5	67,8	64,3	66,1		61,3	63,3	62,3	47,0	46,8	46,9	
43	58,0	58,0	58,0	78,0	76,0	77,0		59,6	59,8	59,7	45,2	45,4	45,3	
44	53,2	53,5	53,4	74,5	73,5	74,0		62,4	62,6	62,5	47,8	47,2	47,5	
45	52,1	52,6	52,4	66,2	65,8	66,0		62,3	62,7	62,5	47,0	47,2	47,1	
46	52,0	52,0	52,0	70,0	70,0	70,0		62,9	63,1	63,0	47,2	47,6	47,4	
47	53,0	53,0	53,0	69,0	69,0	69,0		62,1	62,0	62,1	46,9	46,5	46,7	
48	56,0	56,0	56,0	76,0		76,0		63,8	64,0	63,9	48,0	47,8	47,9	
49	49,8	50,1	50,0	68,8	69,2	69,0		63,2	63,4	63,3	47,4	47,4	47,4	
50	30,4	30,1	30,3	52,0	52,8	52,4		63,6	63,8	63,7	49,3	49,7	49,5	
p			49			49				50			50	
m			52,8			70,1				62,8			47,2	
sm.o.			2,8			3,8				1,2			1,2	
max.	nehodnoceno		54,3			72,2		nehodnoceno		64,5		1	48,2	
min.			51,2			68,0				61,0			46,2	

Příloha č.1/2 - Asfaltová pojiva

	BOD LÁMAVOSTI										
lab.	PMB 45					A 50/70					pozn.
stan.	1	2	3	4	prům.	1	2	3	4	prům.	
6	-16	-18			-17,0	-12	-14			-13,0	
8	-17,1	-20,3			-18,7	-21,1	-21,3			-21,2	
22	-19	-19	-19		-19,0	-17	-16	-16		-16,3	
25	-8	-11	-10	-11	-10,0	-7	-8	-9	-12	-9,0	
24	-17	-17	-17	-17	-17,0	-11	-11	-11	-11	-11,0	
26	-8	-7			-7,5	-4	-4			-4,0	
p					5					5	
m					-16,3					-10,7	
sm.o.					3,7					4,6	
max.					-19,3					-13,7	
min.					-13,3					-7,7	

Příloha č. 2/2 - Asfaltové směsi - ACL 16

lab.	16	11	8	6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,09	0,063	%	kg/m³	kg/m³	kN	0,1mm	TS ₀ (kPa)	TS _{0,075} (kPa)	ITSR	
1	96,0	75,0	54,0		37,0	27,0	19,0	13,0	9,0	6,0		5,8	4,2	2329	2501						
2	97,3	76,1	56,2		40,2	28,2	19,9	13,6	9,3	6,4		5,0	4,7	2381	2499						
3	99,0	80,0	62,0		44,0	31,0				7,0		5,3	4,8								
4	97,4	77,4	58,5		40,6	29,2	19,4	13,3	8,8	5,8	5,0		4,7	2340	2525	16,9	23				
5	96,3	77,3	58,3		42,5	31,4	22,1			7,2		5,5	4,4	2396	2526						
6	97,0	77,0	58,0		41,0	29,0				7,0		6,3	4,7	2358	2523						
7	96,1	71,7	50,9		36,3	26,5	18,3	12,7	8,4	5,7		4,3	4,4	2376	2504			2661	1946	73	
8	96,9	72,4	50,7		36,6	27,5	19,6	13,1	8,5	5,5		4,7	4,7	2362	2503						
9	97,6	74,1	57,6		41,3	29,2	19,7	13,3	9,0	6,0		4,7	4,7	2382	2494						
10	99,0	78,8	58,8		43,2	30,7	20,8	14,3	9,8	7,0		6,0	4,5	2361	2508	14,1	33				
11																		1994	1299	65	
12	97,3	76,2	56,3	44,8	40,3	28,4	19,8	13,8	9,3	6,4	5,4		4,7	2368	2498						
13	98,8	73,8	59,0	46,6	41,8	28,7	19,7	13,5	9,0	6,2	5,2		4,8	2372	2504						
14	98,0	80,3	61,2	49,1	42,7	29,5	20,5	14,1	9,5	6,4		4,9	4,8	2341	2484			1933	1270	66	
15	100,0	84,0	64,0	52,0	47,0	32,0	21,0	14,0	9,0	6,0		5,0	5,0	2348	2486						
16	98,3	80,1	62,1		43,7	30,4	20,7	14,3	9,7	6,7	6,0		4,9	2355	2602						
17													4,6		2518						
18	99,3	75,0	52,1	42,5	36,0	27,2	19,1	13,5	9,3	6,4	5,7	4,9	4,3	2379	2511						
19	97,8	74,9	51,0	39,8	34,5	25,2	18,1	12,7	8,6	5,8		4,8	4,3								
20	96,2	66,8	44,6	35,2	30,1	22,1	16,9	11,8	8,0	5,5	4,8	4,5	3,9								
21	96,8	65,4	40,8	33,4	28,7	21,8	16,2	11,9	8,5	6,4	5,7	5,4	3,8								
22	97,3	71,4	49,1	40,9	35,8	24,5	17,7	12,4	8,5	5,9	5,1	4,9	4,0								
23	97,0	84,0	68,0		47,0	32,0	22,0	15,0	11,0	8,0		6,6	4,8	2374	2504						
24	97,0	78,0	59,0		42,0	30,0	21,0	15,0	11,0	8,0		6,9	4,5	2378	2517						
25	99,0	82,0	63,0		44,0	30,0	20,0	13,0	9,0	6,0		4,6	4,7	2378	2517						
26	97,0	76,0	59,0		40,0	29,0	21,0	15,0	10,0	7,0		5,9	4,3	2380	2523						
27	97,0	73,0	57,0		40,0	29,0	20,0	14,0	10,0	7,0		5,9	4,5	2363	2509						
28	94,9	79,5	61,1		45,4	31,5	20,7	14,2	9,8	6,9	6,0	5,6	4,6	2367	2480	13	26	2485	1634	66	
29	97,5	75,2	58,2		41,8	29,5	19,9	13,8	9,3	6,8	5,7		4,6	2366	2476						
30	98,0	81,0	62,0		43,0	30,0	21,0	14,0	10,0	7,0	6,0	5,9	4,7	2383	2504			2347	1821	78	
31	98,5	80,6	62,9		45,0	31,5	20,8	14,3	9,8	7,0	6,1	5,7	4,9	2376	2513	13,7	25				
32	98,0	75,0	54,0	45,0	39,0	28,0	20,0	14,0	10,0	7,0		4,9	4,5	2375	2495						
33	96,0	75,0	55,0	45,0	37,0	28,0	20,0	13,0	9,0	6,0		5,2	4,3	2361	2516			1980	1480	75	
34																					
35																					
36																					
37	99,0	76,6	56,8		40,4	29,0	19,7	13,6	9,2	6,4		4,9	4,7	2348	2513					70	
38	98,5	77,5	61,5		45,1	32,2	21,4	14,8	10,4	7,4		5,8	4,9	2371	2503						
39	97,3	72,6	52,5		37,0	25,7	18,6	12,8	8,6	5,8		4,3	4,4	2356	2506	13,8	37				
40	98,9	78,4	59,4		40,1	28,8	19,4	13,7	9,5	6,8		5,3	4,3	2349	2499	11,7	31				
41	98,1	77,6	59,2		43,2	30,4	20,3	14,1	9,7	6,7		5,3	4,7	2379	2504	13,8	22				
42	97,6	77,4	60,4		42,1	28,5	20,2	14,0	9,5	6,5	5,6	5,1	4,7	2360	2513			2262	1577	70	
43	97,4	79,0	58,2		40,9	28,8	20,0	13,7	9,7	6,9	5,9	5,3	4,7	2359	2510						
44	97,3	76,6	59,0		42,1	29,7	20,5	14,4	9,9	7,0		5,7	4,5	2364	2496	13,4	30				
45	98,0	77,8	57,1		40,1	28,9	20,2	14,4	10,1	7,2		5,9	4,5	2335	2498	11,6	26				
46	99,0	75,0	55,0		38,0	28,0	19,0	14,0	10,0	7,0		5,7	4,4	2363	2502			2448	1777	73	
47	97,2	74,7	59,1		41,9	30,3				7,2		5,6	4,5	2362	2513						
48	98,6	77,2	58,0		43,5	29,2				6,9		5,6	4,4	2373	2518						
49	97,0	81,0	61,0		44,0	30,0				7,0		5,6	4,7	2363	2516						
50	95,4	75,8	57,1		41,0	28,7	19,6	13,7	9,3	6,5	5,9		4,6	2381	2559	13,6	38				
51	96,0	66,0	46,0		33,0	24,0				6,0		5,2	4,1	2365	2530						
52	100,0	70,0	49,0		34,0	25,0				6,0		4,9	4,1	2368	2531			2222	1410	63	
53	98,0	80,0	59,0		40,0	28,0				7,0		5,4	4,5	2388	2499						
54	99,0	82,0	60,0		41,0	30,0				7,0		6,3	4,3	2381	2509			2159	1561	72	
55	98,7	78,1	60,9		42,7	30,8				7,0		5,4	4,5	2360	2504						
56	98,0	78,7	60,7		43,2	30,3				6,8		5,5	4,7	2385	2519						
57	98,0	76,0	54,0		38,0	28,0				7,0		5,4	4,3	2368	2496			2361	1670	71	
58	98,1	76,1	58,3		40,9	29,2				6,8		5,4	4,5	2370	2506			706	552	74	
59	98,6	77,1	58,1		41,0	29,2	20,0			6,4		5,4	4,6	2375	2501			1339	983	73	
60	97,7	80,2	61,0		42,3	29,8	20,5			6,9		5,6	4,6	2354	2499			1983	1444	73	
61	97,0	79,0	60,0		43,0	30,0				7,0		5,8	4,5	2353	2493			2084	1570	75	
62	100,0	76,0	57,3		40,5	28,7	19,8	13,8	9,4	6,6		5,6	4,5	2393	2521	14,3	35				
63	98,7	75,5	54,1		37,6	27,1	19,4	13,3	8,9	6,2		4,7	4,5	2328	2458						
p	58	58	57	11	58	58	44	41	41	58	15	52	59	53	52		11	11	15	15	16
m	97,7	76,5	57,5	43,1	40,4	28,7	19,9	13,7	9,4	6,6	5,6	5,4	4,5	2366	2506	13,6	30	2161	1532	71	
sm.o	1,1	3,8	4,4	5,6	3,7	2,2	1,2	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,2	15,1	13,8	1,4	6	322	248	4	
max.	99,3	81,9	63,7		45,6	31,8	21,5	14,7	10,3	7,4		6,2	4,8	2384	2517					82	
min.	96,2	71,2	51,3		35,2	25,6	18,2	12,6	8,5	5,8		4,6	4,3	2348	2495					63	

lab.	11	8	6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,09	0,063	%	kg/m ³	kg/m ³	kN	0,1mm	T _{Sd} (kPa)	T _{S_w} (kPa)	ITSR
1	98,0	60,0		32,0	26,0	22,0	19,0	16,0	13,0		12,0	6,4	2352	2420					
2	94,9	53,4		30,1	24,9	21,4	18,6	15,8	12,5		9,9	6,6	2372	2448					
3	97,0	56,0		29,0	24,0				12,0		9,4	6,6							
4	96,0	60,4		32,6	24,2	19,0	15,4	11,9	8,0	6,8		6,1	2369	2472	7,5	37			
5	95,8	58,2		36,4	28,3	22,9			11,8		9,7	6,3	2382	2478					
6	93,0	52,0		30,0	25,0				11,0		9,4	6,5	2389	2478					
7	95,8	51,9		28,7	23,8	20,1	17,5	14,5	11,3		8,6	6,4	2389	2447			2472	1857	75
8	94,0	50,7		29,7	24,1	20,8	17,4	14,6	10,9		8,6	6,7	2390	2450					
9	93,8	55,8		29,6	23,6	20,0	17,3	14,8	11,7		9,0	6,5	2390	2442					
10	95,4	51,9		30,0	25,2	21,7	18,8	15,9	12,7		10,6	6,4	2391	2467	8,1	48			
11																	2099	1659	79
12	100	50,7	32,8	28,9	23,9	20,5	17,8	14,8	11,7	10,0		6,7	2390	2447					
13	93,0	52,1	33,0	29,6	24,3	20,7	17,9	14,6	11,4	10,0		6,7	2391	2444					
14	94,2	53,6	35,9	29,5	23,5	20,0	17,4	14,7	11,5		9,0	6,5	2367	2455			1897	1657	87
15	96,0	53,0	34,0	30,0	24,0	20,0	18,0	15,0	12,0		8,6	6,4	2370	2452					
16	95,9	52,5		29,4	23,9	20,7	18,1	15,3	12,2	11,0		6,6	2365	2525					
17												6,7		2436					
18	97,2	56,5	37,2	30,3	24,8	21,1	18,5	15,7	12,5	11,1	9,7	6,6	2393	2449					
19	96,4	57,3	37,6	30,4	24,6	20,7	18,0	15,4	12,4		10,3	6,5							
20	95,6	53,0	34,4	29,1	24,4	20,8	18,0	15,0	11,8	10,3	9,7	6,4							
21	96,5	53,6	35,6	29,1	23,7	20,2	17,7	15,0	12,0	10,8	9,7	6,6							
22	95,8	57,3	36,4	31,3	24,2	20,4	17,6	15,0	11,9	10,6	9,9	6,3							
23	94,0	50,0		29,0	24,0	20,0	17,0	14,0	11,0		8,6	6,4	2394	2486					
24	91,0	54,0		30,0	24,0	20,0	17,0	14,0	11,0		9,1	6,5	2383	2447					
25	95,0	52,0		29,0	24,0	20,0	17,0	14,0	11,0		8,5	6,2	2383	2458					
26	95,0	53,0		31,0	25,0	20,0	17,0	17,0	11,0		9,1	6,6	2378	2429					
27	91,0	53,0		30,0	24,0	21,0	18,0	15,0	12,0		10,1	6,5	2386	2456					
28	96,0	56,5		31,0	25,0	21,0	18,2	15,5	12,6	11,2	10,6	6,7	2387	2437	8,6	34	2321	1927	83
29	96,7	57,0		30,6	25,1	21,3	18,5	15,4	12,5	10,5		6,7	2378	2420					
30	95,0	51,0		31,0	25,0	22,0	19,0	16,0	13,0	12,0	11,1	6,5	2390	2447			2257	1932	86
31	94,4	53,7		29,6	24,5	20,9	18,2	15,5	12,5	11,1	10,3	6,7	2380	2461	7,8				
32	95,0	48,0	36,0	30,0	26,0	22,0	19,0	16,0	13,0		9,6	6,6	2387	2439					
33	93,6	50,7	35,9	30,0	25,5	21,5	18,6	15,8	12,6		10,3	6,7	2377	2449			2180	1860	85
34	95,0	52,8		28,7	24,1	21,0			12,2		10,2	6,3	2368	2460			2280	1940	85
35	96,6	54,3		29,2	24,9	21,2			11,3		9,1	6,5	2362	2448					
36																			
37	95,4	51,9		30,2	25,2	21,4	18,6	15,8	12,5		9,7	6,6	2382	2436					96
38	97,3	58,1		30,6	24,9	21,3	18,6	16,1	13,1		9,9	6,5	2388	2447					
39	95,1	54,1		29,2	23,2	20,1	17,5	14,6	11,7		8,9	6,4	2379	2446	8,2				
40	96,6	58,3		30,9	25,1	20,9	18,3	15,5	12,4		9,9	6,5	2369	2469		35			
41	96,4	53,3		30,7	25,8	22,2	19,0	16,0	12,7	11,0	10,1	6,6	2378	2446					
42	97,0	57,5		31,6	25,2	21,2	18,5	15,9	12,5		9,9	6,4	2389	2455	7,6				
43	96,2	54,8		29,1	23,8	20,8	18,1	15,4	12,2	10,6	9,6	6,4	2382	2456			2197	1818	83
44	95,8	53,1		30,4	25,1	21,4	18,5	15,6	12,4		9,8	6,5	2371	2455	7,6				
45	96,2	56,4		30,2	24,2	20,5	17,9	15,2	11,9		9,6	6,4	2355	2441	7,5				
46	96,0	51,0		29,0	24,0	21,0	18,0	16,0	13,0		10,6	6,4	2382	2440			2452	1880	74
47	94,1	54,1		31,0	25,5				13,2		11,0	6,4	2371	2468					
48	95,0	53,9		29,9	25,5				12,1		10,8	6,5	2378	2451					
49	94,0	51,0		30,0	25,0				12,0		9,7	6,5	2392	2443					
50	93,2	51,9		31,1	25,5	21,7	18,9	15,7	12,5	11,5		6,9	2396	2481	8,7				
51	94,0	55,0		31,0	26,0				12,0		11,2	6,6	2392	2440					
52	96,0	55,0		31,0	26,0				12,0		10,6	6,6	2370	2454			2243	1668	74
53	98,0	57,0		31,0	26,0				13,0		11,0	6,5	2383	2440					
54	95,0	53,0		31,0	26,0				13,0		10,9	6,3	2400	2444			2376	2121	89
55	94,0	53,3		30,2	25,1				12,3		10,4	6,5	2383	2472					
56	94,7	54,3		29,6	24,2				12,5		10,3	6,4	2383	2448					
57	95,0	54,0		30,0	25,0				12,0		10,4	6,4	2381	2446			2243	1789	80
58	94,0	52,1		30,4	25,0	21,3			12,4		11,2	6,5	2380	2434			1096	958	87
59	92,0	54,7		29,6	24,4	20,9			12,4		10,4	6,5	2367	2445			1997	1852	93
60	96,0	51,0		30,0	25,0				12,0		10,6	6,5	2381	2438			2058	1997	97
61	95,3	53,4		29,9	25,1				11,9		10,8	6,5	2380	2446			1097	987	90
62	94,0	54,5		30,5	25,0	21,3	18,5	15,6	12,5		10,4	6,6	2392	2458	7,5	40			
63	96,3	51,5		30,3	25,0	21,6	18,7	15,5	12,2		9,6	6,6	2359	2424					
p	60	60	11	59	59	46	41	41	59	15	54	61	55	55	10	5	16	16	17
m	95,3	53,9	35,3	30,1	24,7	20,9	18,0	15,2	12,1	10,6	10,0	6,5	2380	2450	7,9	39	2079	1744	85
sm.o.	1,6	2,5	1,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	1,2	0,8	0,1	10,7	14,3	0,5	5,6	413	325	7
max.	97,5	57,5		31,3	25,7	22,0	19,1	16,0	13,0		11,1	6,8	2393	2461					98
min.	93,0	50,3		28,9	23,7	19,9	17,0	14,1	11,3		8,9	6,3	2368	2439					75

Příloha č. 3/1 - Kamenivo 0-16 I

lab.	16	11	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
1	100,0	87,7	67,7	46,5	34,9	23,2	14,3	8,9	4,2	1,5	1,2
2	99,8	87,7	66,9		34,2	22,0	13,2	7,4	3,1	0,2	0,0
3	100,0	87,0	67,0	45,0	33,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	1,0
4	97,2	85,2	62,0	46,2	33,1	22,0	13,5	8,0	3,7	0,8	0,6
5	100,0	87,0	68,0	46,0	34,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,0
6	100,0	87,0	68,0	46,0	34,0	23,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,3
7	100,0	86,0	67,0		34,0	22,0	13,0	8,0	3,0	1,0	1,0
8	100,0	88,0	67,0	45,0	34,0	22,0	14,0	8,0	3,0	1,0	0,6
9	99,0	86,0	67,0	46,0	34,0	23,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,6
10	100,0	87,1	67,1	38,5	33,6	22,1	13,3	7,9	3,8	1,0	0,7
11	98,4	86,2	62,9	44,8	34,9	20,7	14,2	14,2	14,2	14,2	1,8
12	98,3	86,7	66,8	44,9	34,2	22,6	13,7	8,2	3,7	1,1	0,8
13	98,7	85,7	67,3	47,7	31,1	23,5	16,4	12,2	8,7	5,3	1,8
14	99,3	86,0	67,2	45,5	33,8	21,9	13,0	7,7	3,3	0,8	0,5
15	99,4	86,8	68,1	46,2	34,3	22,3	13,3	7,9	3,5	0,7	0,5
16	100,0	87,4	66,7	45,6	34,8	22,4	13,6	7,8	3,7	0,8	0,6
17	99,0	87,0	68,0	51,0	35,0	23,0	14,0	8,0	4,0	1,0	1,0
18	100,0	87,3	64,2	44,3	30,5	21,5	12,9	7,4	2,8	0,2	
19	99,0	87,0	67,0	46,0	34,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	1,0
20	99,0	86,6	66,7	40,8	34,4	21,9	13,7	8,1	3,5	1,1	0,9
21	100,0	87,2	66,9	40,5	34,3	22,1	13,9	8,2	3,6	1,0	0,8
22	99,8	86,1	66,8	47,5	34,6	22,5	13,7	7,9	3,4	0,7	0,5
23	100,0	85,6	67,6	51,2	34,2	22,2	13,5	7,9	3,2	0,8	0,6
24	99,6		67,9		34,2	22,3	13,5	7,8	3,2	0,9	0,7
25	99,8	86,9	67,0	40,2	34,3	22,5	13,7	8,3	3,7	1,2	1,0
26	99,0	86,2	67,2	40,3	35,6	22,7	14,0	8,5	3,7	1,3	1,1
27	98,6	87,0	67,0	40,0	33,8	22,3	13,3	7,5	2,8	0,3	0,0
28	98,8	86,2	63,7	35,9	29,2	19,4	12,3	7,2	2,6	0,2	0,1
29	99,8	87,1	66,2		33,2	22,1	13,9	8,3	4,5	0,5	0,4
30	100,0	86,1	63,2	41,0	33,5	22,3	13,8	8,0	3,6	0,9	0,6
31	100,0	87,4	65,9	45,6	34,3	22,1	13,3	7,7	3,6	1,1	0,7
32	98,0	86,0	66,0		35,0	22,0	13,0	7,0	2,0	0,0	0,0
33	100,0	86,5	65,7	47,8	34,5	22,5	13,7	8,1	3,8	0,8	
34	98,3		66,5		34,1	21,9	13,6	8,0	3,6	0,7	0,8
35	99,6	87,3	67,4	46,6	34,8	22,5	13,6		3,5		0,9
36	99,2	85,0	65,7	45,2	33,8	22,3	13,9		3,8		0,8
37	100,0	86,6	65,8	45,5	33,6	22,2	13,8		3,5		0,0
38	99,8	87,6	67,6	47,2	34,2	22,8	13,8		3,8		0,9
39	99,8	87,4	66,4	46,5	34,3	22,2	14,0		3,3		1,0
40	99,4	86,4	65,3	46,5	34,5	22,6	13,9		3,6		0,7
41	97,7	84,1	63,5		33,3	21,3	12,8	7,3	2,7	0,3	0,1
42	98,3	86,7	67,6		34,8	22,7	14,0	8,2	2,9	0,3	0,0
43	98,2	84,4	65,5		35,4	23,1	14,4	9,3	4,3	1,6	0,7
44	98,6	84,5	66,0		35,0	22,9	14,4	8,9	4,1	1,5	0,5
45	100,0	86,9	68,4	45,4	34,7	25,0	14,1	8,5	3,9	1,3	1,1
46	100,0	87,0	67,0	46,0	34,0	21,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,7
47	100,0	87,4	67,9	46,8	34,4	22,5	13,4	8,1	3,4	0,8	0,6
48	100,0	87,0	68,0	46,0	34,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,6
49	99,6	87,3	66,6	45,9	33,2	22,2	13,6	8,0	2,8	0,7	0,6
50	99,7		67,9		33,6	20,0	13,0	7,7	3,1	0,3	0,0
51	99,8	87,3	66,7	45,5	34,4	22,9	13,8	8,2	3,9	1,0	0,7
52	99,8	87,2	68,1	45,7	33,6	22,4	14,4	8,3	3,9	1,1	0,9
53	99,8	87,6	67,9		34,5	22,6	13,9	8,1	3,4	0,8	0,6
54	100,0	87,8	68,1	46,7	34,7	23,3	13,9	8,5	3,9	1,2	0,9
55	99,3		67,8		33,0	21,7	13,3	7,3	3,2	0,1	
56	100,0	87,6	67,8		35,2	23,0	14,5	8,9	4,8	2,0	1,6
57	99,8	87,3	67,7	47,1	34,6	21,4	14,1	8,6	4,0	1,4	1,0
58	100,0	86,7	66,6	46,7	34,0	22,6	13,1	7,6	3,1		0,4
59	100,0	88,0	67,0	46,6	34,3	21,6	13,2	7,7	3,4	1,0	
60	98,4	86,3	66,9	46,4	34,5	22,4	13,7	8,1	3,5	1,0	0,8
61	100,0	87,4	68,3	47,7	34,4	21,0	13,9	8,3	3,6	1,1	0,8
62	100,0	87,7	67,8	46,7	34,7	21,6	13,6	7,8	3,4	0,6	0,5
63	100,0	87,9	68,5	41,8	34,0	22,4	13,8	8,0	3,7	1,0	0,8
64	100,0	87,7	67,7	47,0	34,6	22,5	13,8	8,1	3,8	1,1	0,9
65	99,0	86,0	65,5		34,3	22,7	14,3	8,3	4,2	1,5	1,2
66	99,0	85,0	66,0	46,0	34,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,9
67	100,0	87,0	66,0	48,0	35,0	23,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,6
68	99,8	86,8	66,4	47,1	34,6	22,6	13,5	8,0	3,5	0,9	0,7

Příloha č. 3/1 - Kamenivo 0-16 I

lab.	16	11	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
69	99,6	87,5	68,0	46,9	34,2	21,9	13,5	7,7	3,3	0,3	0,1
70	99,4	87,3	66,4	45,8	33,2	22,5	13,8	8,0	3,7	0,9	0,6
71	100,0		67,0		34,6	22,4	13,8	8,1			0,8
72	100,0	86,2	67,5	47,3	34,6	23,8	14,9	9,1	4,6	1,8	1,3
73	99,6	85,4	64,2	45,4	32,4	19,6	11,5	6,8	3,4	1,2	1,1
74	99,5	86,8	67,8	46,4	34,5	22,4	13,7	8,1	3,2	0,8	0,7
75	96,3	86,2	66,4	46,3	33,6	22,5	13,8	8,3	3,6	1,1	0,8
76	99,6	87,5	67,0	44,9	34,7	22,2	13,6	8,0	3,0	0,9	0,8
77	99,6	87,0	67,7	45,9	34,8	22,4	13,6	8,0	3,2	0,7	0,5
78	100,0	87,0	67,1	46,9	34,2	22,8	13,9	8,3	3,6	1,1	0,8
79	100,0	86,5	65,1	45,1	33,8	22,1	13,4	7,9	3,1	0,7	0,7
80	99,7	86,6	67,7	47,2	34,3	22,4	13,5	7,8	2,9	0,3	0,1
81	100,0	87,0	68,0	46,0	34,0	22,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,7
82	100,0	87,2	67,6	46,4	34,4	22,3	13,3	7,5	3,5	0,9	0,7
83	100,0	88,0	68,0	46,0	35,0	23,0	14,0	8,0	4,0	1,0	0,8
84	100,0	87,2	67,8	45,4	34,4	22,7	13,8	8,0	3,4	0,9	0,6
85	100,0	86,9	66,3	45,1	33,2	21,4	13,4	7,8	3,7	0,9	0,7
86	99,1	86,8	66,9	41,3	34,0	22,4	14,1	8,5	4,3	1,3	1,1
87	99,2	86,7	67,0	46,4	34,1	20,4	13,8	8,2	3,2	0,9	0,8
88	99,8	86,7	65,5		34,2	21,4	13,9	8,4	4,0	1,1	0,8
89	100,0	86,9	65,4	44,7	33,4	22,1	13,6	7,9	4,0	0,8	0,6
p	89	84	89	73	89	89	89	82	87	80	85
m	99,49	86,75	66,76	45,44	34,07	22,22	13,73	8,08	3,65	0,97	0,71
sm.o.	0,72	0,82	1,30	2,54	0,93	0,80	0,55	0,62	0,73	0,61	0,36
R	100,00	87,20	66,60	45,70	34,80	22,80	14,50	8,60	4,40	1,30	1,00
max.	100,0	89,0	69,0	48,0	37,0	25,0	16,0	10,0	6,0	2,4	2,0
min.	97,5	85,4	64,2	43,4	32,6	20,6	13,0	7,2	3,2	0,0	0,0

Příloha č. 3/2 - Kamenivo 4-16 TI

lab.	4-5,6	5,6-8	4.-8.	8-11,2	11,2-16	8./16.	4/16
1	33	23		22	7		21,0
2							17,4
3	36,1	21,3		19,3	4,5		19,3
4	20,4	21,8		26,4	8,6		20,9
5	28	20		17	2,7		17,2
6	18,3	15,6		15,3	4,6		13,9
7			15,7	14,8	3,6		13,0
8			26,8			14,6	21,0
9	35,2	26,4		16,3	6,1		21,0
12	23,7	14,2		21,5	5,4		17,0
14	25,9	9,7		15,1	12,8		15,0
15	24	20		15	5		16,0
17	32	26		19,5	6,1		13,0
18	2,4	3,6		8,7	1,6		4,7
19	24,1	20,7		23,6	8,3		20,0
20	12,1	15,7		13,9	12,1		14,1
21	23,1	20,6		21,1	16,2		20,1
22	28	18		18	5		17,0
23	28,1	19,9		18,1	11,1		19,6
24			5,1			4,7	4,9
25	35,8	30		21	8,2		14,5
26	5,1	6,6		4,6	1,8		5,0
27	17,7	26,1		22,3	10,1		18,0
28	12,8	14,3		6,2			
29			32	23	7		17,6
34			17,6			11,4	14,0
35	28	24		20	8		21,0
36	22	23		20	6		18,0
37	24,4	20		16,8	10,4		18,0
38	23,2	24		16,2	8,2		19,0
39	28	25		21	8		21,0
40	25	23		16	6		18,0
41							16,0
42							18,0
44							19,0
45	12	12		10	6		10,0
46	35	25		18	15,5		21,0
47	14	19		16	8		15,0
48	26,1	20,1		12,6	3,7		15,7
49	24,1	21		19,4	4,3		18,0
50							12,9
51	22	18,6		16,9	6,1		16,0
52	30,5	20		17,9	8,6		19,0
53	29,6	25,9		20	6,3		20,0
54	30,1	25,8		18,5	7,3		20,9
55			24	14,7	4,8		17,5
56	24,1	20,8		18,2	8,3		16,0
57	19,6	14,6		11,5	7,6		10,0
58	23,6	22,9		10,5	8,6		13,1
59	31,6	24,9		18	5,9		21,0
60	30,6	22,5		21,3	8,6		21,0
61	31,5	25,4		19,4	5,3		20,9
62							15,0
63							22,0
64			11,1	21,8	24,7		21,0
65	29,2	19,3		8,9	7,1		15,0
67	42	28		17	6		23,0
68	14,1	11,7		13,8	6,4		12,0
69	29,7	21,7		21,4	4,5		20,0
70	20,2	18,2		7,3	4,5		13,0
72	18,4	10,1		8,7	11,6		12,0
75	15,9	8,9		16,3	6,8		12,0
76							15,0
77							10,0
78	31,1	25,1		21,1	5,4		21,0
79	22,1	25,4		16,1	6,8		18,0

Příloha č. 3/2 - Kamenivo 4-16 TI

lab.	4-5,6	5,6-8	4.-8.	8-11,2	11,2-16	8./16.	4/16
80	42	29		18	7		24,0
81	24,7	22,3		19,9	4		18,0
82	16,4	15,4		12,6	5,8		12,9
83	28,2	34,8		18,9	2,3		23,0
84	26	25		17	5		19,0
85	28,3	20,5		14,8	5,7		17,0
87	33,9	29,6		16,4	3,4		21,0
88			24,7	18,2	3,8		16,0
89	12,8	14,3		12,3	3,2		11,0
p	58	58		63	62		71
m	24,76	20,52		16,76	6,99		17,3
sm.o.	8,10	6,07		4,47	3,72		3,5
max.	nehodnoceno			nehodnoceno			24,3
min.							10,3