

MPZ 2004 - Asfaltové směsi

lab.	Zrnitost - extrakce										Asfalt	Objemová hm.	
	11,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,125	0,09	%	g/cm ³	g/cm ³	
1	92,6	52,8	27,2	21,8	18,4	16,5	14,8	12,7	11,5	6,1	2,485	2,587	
2	93,9	51,8	26,7	21,3	18,1	16,3	14,8	13,3	12,6	5,8	2,481	2,592	
3	91,0	50,0	26,5	21,4	18,2	16,4	14,9	12,9	11,7	5,8	2,485	2,588	
4	93,8	50,5	27,8	20,1	17,0	15,2	13,6	11,8	10,9	5,9			
5	85,3	71,0	48,9	34,9	25,9	20,1	14,5	9,6	8,0	5,1			
6	92,8	55,2	27,8	22,4	19,0	17,0	15,3	13,0	12,0	5,9	2,481	2,580	
7	94,0	52,0	28,0	22,3	18,9	17,1	15,5	13,3	12,1	6,0	2,512	2,589	
8	92,3	49,7	27,0	21,1	17,8	15,9	14,1	12,1	10,8	5,8	2,498	2,588	
9	95,0	50,6	27,8	22,1	18,7	16,9	15,2	13,2	11,8	5,7	2,479	2,586	
10	94,5	51,3	26,9	21,3	18,0	16,1	14,5	12,7	11,7	6,0	2,474	2,587	
11	93,0	46,0	24,0	18,6	15,5	13,8	12,0	10,0	8,8	6,5	2,453	2,567	
12	92,0	51,3	26,9	21,2	18,1	16,3	14,6	12,4	11,1	6,6	2,488	2,592	
13											2,493	2,577	
14	91,6	49,4	27,2	21,2	17,8	16,1	14,5	12,9	11,5	6,1	2,492	2,586	
15	87,1	40,4	24,9	19,7	16,7	14,9	13,3	11,6	10,4	5,9	2,470	2,590	
16	92,6	48,6	24,9	18,9	16,0	14,3	12,8	10,9	9,8	6,1			
17	93,0	50,1	25,9	20,7	17,6	15,7	14,4	12,2	10,9	6,2			
18	93,3	49,4	25,9	20,4	17,4	15,6	13,8	11,8	10,7	6,0			
19	93,7	52,1	26,7	21,4	18,5	16,7	15,2	13,3	12,2	6,2			
20	93,7	52,0	26,7	21,2	18,3	16,4	14,8	12,9	11,7	6,1	2,478	2,589	
21	93,1	51,6	26,8	21,4	18,3	16,5	14,9	13,0	11,9	6,1			
22	95,5	53,6	27,1	21,3	18,0	16,0	14,3	12,4	11,2	6,0			
23	93,4	47,8	25,7	20,5	17,3	15,6	14,0	12,2	11,0	6,2	2,485	2,579	
24	94,5	50,9	27,5	20,9	17,5	15,6	14,0	12,2	10,9	6,1	2,485	2,586	
25	94,1	53,6	27,7	22,2	18,9	17,0	15,3	13,5	11,8	5,8	2,494	2,584	
26	89,5	50,6	26,9	20,6	17,4	15,4	13,9	11,9	10,8	6,2	2,474	2,576	
27	92,5	52,0	27,1	21,6	18,2	16,4	14,8	13,1	12,0	6,1	2,460	2,592	
28	92,1	48,9	26,9	21,8	18,5	16,7	15,2	13,3	11,7	6,2	2,496	2,581	
29													
30	96,2	51,3	26,8	21,4	18,1	16,2	14,6	12,6	11,4	6,2	2,466	2,589	
31	92,5	50,0	25,5	20,2	17,2	15,4	14,0	12,2	11,2	5,8	2,525	2,604	
32	92,1	52,1	27,5	21,8	18,4	16,4	14,8	12,7	11,5	6,0	2,522	2,597	
33	91,9	51,2	26,8	21,4	18,2	16,4	14,8	12,8	11,6	6,2	2,470	2,591	
34	93,2	46,8	24,0	18,6	15,9	14,2	12,8	11,1	10,1	6,2	2,479	2,596	
35	92,8	53,4	28,1	22,2	18,8	17,0	15,4	13,4	12,5	6,1	2,483	2,571	
36	95,4	52,9	28,6	22,7	19,4	17,3	15,6	13,5	12,2	6,5	2,498	2,577	
37	93,3	48,9	24,8	19,8	16,7	14,8	13,2	11,2	10,2	6,6	2,477	2,574	
38	94,1	50,5	27,3	21,4	18,0	16,1	14,3	12,1	11,2	6,5	2,490	2,573	
39	95,1	53,9	27,0	20,6	18,0	16,2	14,7	12,7	11,6	6,1	2,470	2,596	
40											2,462		
41	94,3	48,8	25,9	20,8	17,5	15,7	14,2	12,2	11,1	6,3	2,463	2,562	
42	91,3	44,6	23,7	18,2	14,8	12,8	11,1	9,2	8,1	6,3	2,459		
43	89,5	50,2	26,0	20,7	17,8	16,0	14,4	12,6	11,6	6,3	2,505	2,576	
44	91,6	47,9	23,9	18,5	15,5	13,9	12,4	10,7	9,7	6,3	2,477	2,583	
45	92,9	52,1	30,9	22,4	17,3	15,4	13,7		10,8		2,485	2,562	
46	90,9	48,2	26,0	18,3	15,3	13,6	12,3	10,4	9,5	6,2	2,359	2,443	
47	84,1	42,7	24,3	19,2	16,2	14,5	12,9	11,0	10,0	6,3	2,467	2,576	
48	93,9	48,2	23,8	19,0	16,0	14,3	12,8	11,0	10,1	6,4	2,490	2,591	
49	94,6	52,7	27,6	21,8	18,3	16,5	14,8	12,8	11,7	6,3	2,477	2,570	
50	94,0	51,5	25,8	19,8	16,8	15,0	13,5	11,7	10,6	6,0	2,470	2,561	
51	94,2	46,2	22,5	17,7	14,9	13,2	11,7	10,0	9,0	6,0	2,457	2,579	
52	91,5	47,3	23,6	18,9	16,1	14,4	12,9	11,1	10,0	6,7	2,466	2,585	
53	90,6	49,1	27,3	21,4	18,2	15,9	14,5	12,2	11,0	6,2	2,439	2,542	
54	93,4	51,5	26,8	21,0	17,7	15,9	14,4	12,7	11,9	6,0	2,445	2,596	
55	93,0	48,1	23,7	18,7	15,5	13,7	12,2	10,5	9,7	5,9	2,441	2,578	
56	92,7	50,8	26,0	20,2	17,2	15,5	14,0	12,2	11,3	5,9	2,429	2,575	
57	95,4	50,8	26,6	20,9	17,7	15,9	14,3	12,3	11,1	5,9	2,472	2,593	
58	93,0	49,0	26,1	20,0	17,0	15,2	13,7	12,3	11,6	6,1	2,481	2,582	
59	92,3	50,6	26,9	21,0	17,9	16,0	14,2	12,2	11,1	6,1	2,540	2,638	
60	93,9	54,8	29,0	21,9	18,2	16,0	14,0	12,3	11,8	6,2	2,283	2,39	
61	91,8	50,8	26,5	20,8	17,7	15,8	14,2	12,2	11,2	6,0	2,471	2,569	
62	96,0	56,1	26,8	21,1	18,0	16,3	14,9	13,7	12,8	6,4	2,498	2,557	
63	96,4	54,4	28,8	22,7	19,4	17,3	15,8	14,0	12,9	5,9	2,505	2,579	
64	94,0	46,9	26,2	18,7	15,8	14,1	12,7	11,0	10,1	5,9	2,450	2,583	
65	94,3	48,8	25,8	20,3	17,3	15,6	14,2	12,6	11,7	6,3	2,502	2,643	
66	91,0	49,0	26,0	20,1	17,0	15,3	13,9	12,3	11,7	6,2	2,497	2,554	
67													
68	93,8	47,7	25,4	19,9	16,9	15,2	13,5	12,1	11,7	6,2	2,489	2,588	
69	94,8	51,1	26,4	21,1	17,9	16,2	14,8	13,2	12,5	6,0	2,456	2,601	
70	93,0	50,4	26,7	20,7	17,5	15,6	14,0	12,2	11,4	6,2	2,453	2,599	
71	93,8	49,8	25,3	19,7	16,6	14,8	13,3	11,6	10,9				
72	94,0	51,0	27,1	21,7	18,5	16,6	15,0	13,5	12,7	6,1	2,494	2,584	
73	95,0	53,5	26,5	20,7	17,5	15,7	14,1	11,9	10,8	6,1	2,460	2,598	
74													
75	95,0	52,3	27,1	21,0	17,5	15,3	13,8	12,1	11,2	6,2	2,480	2,584	
76	93,1	48,6	24,9	19,7	16,4	14,4	12,6	10,7	9,5	6,7	2,471	2,568	
p	69	70	70	70	70	70	71	70	71	68	62	60	
m	93,1	50,4	26,4	20,6	17,4	15,6	14,0	12,1	11,1	6,1	2,479	2,583	
sm.o.	1,623	2,498	1,452	1,192	1,063	1,010	0,986	1,024	1,035	0,214	0,021	0,016	