

MPZ 2006 - 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	93,8	58,1	29,7	22,2	17,3	14,2	12,0	10,5	10	6,4	2,357	2,444	
2	94,6	58,2	28,9	22,0	17,3	14,3	12,0	10,5	10	6,5			
3	94,7	56,7	29,4	22,7	18,0	15,3	13,0	11,3	10,7	6,2	2,332	2,441	
4	92,8	54,3	28,4	22,7	17,5	14,5	11,9	10,4	9,9	4,8	2,372	2,458	
5	94,0	52,2	32,8	23,2	18,5	15,6	12,6	10,5	10	6,7	2,340	2,454	
6	96,0	56,0	28,0	23,9	18,1	14,6	12,2	10,6	9,9	6,7	2,363	2,418	
7	96,0	61,1	30,3	22,2	17,1	14,2	11,9	10,2	9,5	6,6	2,381	2,476	
8	89,1	54,7	30,4	22,5	17,5	14,4	12,0	10,3	9,8	6,5	2,357	2,495	
9	88,8	54,0	27,2	20,6	16,2	13,5	11,4	9,8	9,2	6,5	2,354	2,507	
10	95,3	63,1	31,0	22,8	18,3	14,9	12,6	10,9	10,4	6,4	2,361		
11	93,2	57,4	28,6	20,4	15,7	12,8	10,3	8,5	7,8	6,9	2,339	2,452	
12	93,6	59,1	29,0	21,5	16,8	13,7	11,4	9,8	9,3	6,7	2,322	2,430	
13											2,329	2,434	
14	96,4	62,0	30,9	22,6	17,6	14,9	12,7	11,0	10,4	6,7	2,335	2,443	
15	95,3	56,2	28,2	23,2	17,9	14,5	12,1	10,5	9,9	6,5			
16	95,8	58,0	29,5	22,0	17,7	14,6	12,2	10,5	9,9	6,6			
17	96,5	60,6	30,4	22,4	17,4	14,7	12,6	10,9	10,4	6,6			
18	97,2	62,2	31,1	23,4	18,4	15,5	13,0	11,2	10,4	6,6			
19	96,1	56,9	29,0	21,6	17,1	14,3	12,0	10,3	9,7	6,5			
20	94,1	59,0	29,4	22,1	17,2	14,6	12,3	10,8	10,3	6,2	2,344	2,435	
21	93,4	59,6	30,1	22,8	18,0	15,0	12,6	10,7	10,4	6,5	2,349	2,434	
22	90,8	59,1	30,5	22,5	17,4	14,4	12,3	10,3	9,6	6,7	2,350	2,429	
23	93,0	55,0	29,0	24,0	18,0	15,0	12,0	11,0	10,0	6,6	2,361	2,442	
24	95,1	61,1	30,4	23,1	18,3	15,4	13,0	11,2	10,7	6,5	2,334	2,431	
25	95,3	56,2	28,1	21,4	17,0	14,1	11,9	10,5	10,2	6,1	2,330	2,383	
26	95,8	57,2	28,8	23,3	18,0	14,6	12,2	10,7	10,2	6,5	2,362	2,435	
27	95,5	60,9	30,2	21,7	16,7	13,9	11,8	10,3	9,7	6,6	2,332	2,458	
28	94,4	58,0	29,4	22,4	17,9	15,2	12,9	11,0	10,2	6,7	2,335	2,438	
29	96,6	58,0	30,6	22,8	17,4	14,5	12,3	10,7	10,2	6,6	2,339	2,432	
30	97,2	63,1	30,4	22,2	18,1	15,0	12,6	10,9	10,3	6,4	2,345	2,436	
31	89,6	61,1	30,0	22,4	17,8	14,9	12,4	10,5	9,8	6,4	2,333	2,447	
32	95,8	59,9	30,0	23,5	18,0	14,8	12,0	10,9	10,2	6,9	2,344	2,447	
33	96,8	59,9	30,8	22,8	17,1	14,8	12,5	10,9	10,5	6,3	2,358	2,456	
34	96,6	61,8	30,0	25,5	18,9	15,3	12,7	11,0	10,4	6,9	2,340	2,441	
35	96,7	61,5	31,1	23,0	18,3	15,5	13,2	11,1	10,4	6,7	2,354	2,438	
36	96,3	62,7	29,9	21,8	17,4	14,3	11,9	10,3	9,6	6,8	2,343	2,439	
37	96,2	60,3	30,0	23,6	17,9	14,7	12,4	10,8	10,3	6,6	2,349	2,449	
38	95,8	57,5	30,1	23,3	18,0	14,8	12,6	11,5	10,6	6,7	2,344	2,444	
39	96,1	60,1	29,5	22,1	17,7	15,0	12,7	10,9	10,3	6,6	2,336	2,435	
40	96,6	60,2	31,3	23,5	18,8	15,8	13,4	11,5	10,8	6,6	2,331	2,428	
41	96,4	59,7	30,7	22,5	17,9	15,3	13,0	11,0	10,4	6,6	2,347	2,452	
42	95,6	57,9	28,9	21,0	17,5	14,8	12,4	10,6	10,0	6,6	2,334	2,438	
43	95,3	57,9	29,7	22,2	17,0	14,2	12,2	10,8	10,3	6,4			
44	94,9	57,7	29,3	22,1	17,4	14,2	11,8	10,4	9,9	6,3	2,350	2,434	
45	93,8	59,1	30,6	22,6	18,0	15,0	12,6	10,7	9,9	6,5	2,344	2,436	
46	94,3	58,6	29,6	22,4	17,6	14,4	12,0	10,4	9,9	6,3	2,327	2,444	
47	96,1	59,7	29,6	22,4	17,8	14,8	12,5	10,7	10,0	6,6	2,340	2,448	
48	95,0	58,5	29,1	23,0	17,5	14,1	11,8	10,4	9,9	6,4	2,360	2,449	
49	89,2	55,0	28,2	21,3	17,0	14,1	11,9	10,0	9,3	5,9	2,329	2,442	
50	95,3	59,9	29,9	23,7	18,1	14,6	12,2	10,5	9,8	6,4	2,339	2,452	
51	96,0	61,3	31,3	23,7	17,8	14,5	11,8	10,0	9,4	6,9	2,301	2,433	
52	91,0	60,2	29,0	23,8	18,1	14,6	12,0	10,5	10,0	6,8	2,352	2,450	
53	95,5	57,9	29,1	23,0	17,4	14,7	12,4	10,8	10,1	6,2	2,325	2,442	
54	95,4	58,0	29,4	23,8	18,1	14,8	12,4	10,6	10,0	6,6	2,340	2,444	
55	91,0	54,4	30,0	21,2	16,7	13,7	11,3	9,8	9,3	6,7	2,333	2,455	
56	95,4	64,0	32,2	24,0	19,1	16,2	13,7	11,8	11,1	6,6	2,341	2,436	
57	95,6	58,5	29,8	22,5	17,8	14,9	12,6	10,8	10,2	6,5	2,362	2,449	
58	96,6	58,1	29,9	21,4	16,7	13,9	11,8	10,3	9,8	6,4	2,338	2,441	
59	93,5	56,3	28,8	21,4	17,1	14,2	11,9	10,4	9,8	6,3	2,325	2,438	
60	96,6	62,6	30,0	22,0	17,1	14,3	12,2	10,7	10,2	6,5	2,348	2,447	
61	94,0	56,6	29,9	22,2	17,2	14,3	12,1	10,6	10,2	6,4	2,342	2,443	
62	94,7	57,9	29,1	22,1	17,8	15,0	12,6	10,9	10,3	6,1	2,317	2,440	
63	94,3	59,9	29,9	24,2	18,4	15,1	12,4	10,7	10,2	6,7	2,339	2,434	
64	95,9	59,1	29,4	22,1	17,6	14,8	12,4	10,6	10,2	6,5	2,335	2,473	
65	96,8	60,7	30,4	22,3	17,1	14,2	12,0	10,5	9,9	6,9	2,330	2,446	
66	94,3	59,5	29,5	22,2	17,9	15,2	12,7	10,9	10,3	6,4	2,331	2,453	
68	97,6	60,8	30,7	24,1	18,4	15,2	12,8	11,0	10,5	6,7	2,334	2,456	
69	97,3	59,4	30,6	24,5	18,6	15,1	12,6	10,9	10,3	6,5	2,343	2,417	
70	94,4	55,7	28,3	21,4	17,1	14,3	11,9	10,3	9,7	6,3	2,336	2,449	
71	96,3	56,9	29,6	24,4	18,6	14,9	12,5	11,0	10,5	6,6	2,356	2,441	
72	95,0	60,0	30,1	22,4	17,8	15,0	12,6	10,8	10,2	6,2	2,351	2,442	
73	91,1	56,2	28,0	21,6	17,4	14,6	12,2	10,5	9,8	6,5	2,310	2,438	
p	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	65	61	
m	94,8	58,7	29,8	22,6	17,7	14,7	12,3	10,7	10,1	6,5	2,342	2,443	
sm.o.	2,043	2,431	0,993	0,971	0,618	0,552	0,455	0,384	0,373	0,205	0,014	0,011	