

MPZ 2003 - 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	96,0	75,8	51,5	36,9	27,9	21,9	15,9	10,5	8,5	6,4	2,295	2,441		
2	95,8	74,9	51,1	35,7	26,8	21,0	15,0	9,7	8,3	6,1	2,381	2,443		
3	94,6	74,6	51,9	36,5	27,5	21,7	15,8	10,1	8,5	5,8	2,399	2,450		
4	95,0	79,0	53,5	37,6	27,8	21,9	15,7	9,9	8,3	6,0				
5	94,0	71,7	49,6	35,9	27,1	21,4	15,8	10,1	8,9	5,7	2,359	2,448		
6	95,7	73,1	49,4	36,4	27,6	21,5	15,5	10,1	8,4	6,1	2,392	2,433		
7	98,0	79,3	55,1	39,6	29,7	23,3	16,7	10,5	9,3	6,2	2,361	2,445		
8	96,5	76,0	52,3	38,0	28,6	22,3	16,0	10,2	8,3	5,8	2,371	2,433		
9	96,0	75,2	53,3	37,9	28,4	22,0	15,8	10,1	8,1	6,6				
10	97,0	76,3	52,2	37,2	27,7	21,6	15,2	9,6	7,6	5,7	2,379	2,440		
11	95,7	69,7	47,5	34,8	26,4	20,6	14,6	9,2	7,3	5,4	2,365	2,450		
12	94,8	75,3	53,1	38,2	28,6	22,2	15,8	10,1	8,2	6,2	2,379	2,440		
13	97,0	77,0	55,0	38,8	28,9	22,3	15,5	9,2	7,4	6,9	2,367	2,439		
14	93,7	71,3	48,4	34,5	26,0	20,4	14,4	8,5	7,1	6,0	2,387	2,427		
15	95,9	75,9	52,8	37,7	29,6	22,5	17,4	10,1	8,2	6,2	2,384	2,430		
16	95,6	73,9	51,6	37,4	27,9	21,9	15,7	10,1	8,3	6,3	2,380	2,432		
17	97,1	81,4	58,2	39,5	29,2	22,9	16,5	10,5	9,0	6,4	2,395	2,437		
18	97,0	78,8	54,9	38,9	28,9	22,5	16,3	10,8	8,8	6,3	2,387	2,427		
19	96,8	79,1	55,8	39,6	28,8	22,2	15,8	10,7	8,5	6,5	2,382	2,434		
20	97,4	78,3	54,6	38,8	28,5	22,3	16,0	10,4	8,4	6,5	2,376	2,433		
21	96,7	81,5	56,5	39,5	29,0	22,5	16,5	10,7	8,8	6,4	2,387	2,419		
22	96,6	76,5	51,5	36,4	27,5	21,7	16,0	10,5	8,7	6,2	2,388	2,452		
23	96,8	78,7	55,3	39,0	28,7	22,3	15,7	10,1	8,4	6,3				
24	96,9	78,9	54,0	38,7	28,5	22,3	15,8	10,1	8,4	6,3				
25	95,9	75,7	51,3	36,8	26,3	20,9	15,4	9,6	8,3	6,0				
26	97,1	77,0	53,1	36,8	27,8	21,7	15,5	9,8	8,3	6,0				
27	97,0	76,5	51,5	36,7	27,7	21,3	15,8	10,1	8,3	6,0				
28	96,1	75,8	54,4	37,7	27,8	21,6	15,4	9,9	8,4	6,1				
29	98,0	74,9	51,5	36,6	27,6	21,1	15,0	9,4	7,7	5,8	2,370	2,455		
30	95,9	75,1	51,7	37,4	27,9	21,2	14,7	8,9	7,4	5,7	2,367	2,451		
31	96,2	75,8	52,9	37,7	27,8	21,4	15,2	9,7	8,1	6,3	2,372	2,429		
32	95,0	76,0	53,0	37,0	27,8	21,7	15,4	10,0	8,5	6,3	2,375	2,444		
33	97,8	77,2	54,2	37,7	28,5	22,2	15,9	10,0	8,4	6,0	2,390	2,455		
34	96,0	78,1	54,5	38,6	28,8	22,6	16,4	10,4	8,8	6,4	2,384	2,430		
35	94,4	73,3	50,8	35,1	27,0	21,0	15,0	9,3	7,4	6,1	2,378	2,427		
36	97,1	76,9	51,9	36,6	27,1	21,1	15,1	11,5	9,9	6,2	2,376	2,459		
37	95,9	76,1	52,1	36,7	27,4	21,5	15,7	10,1	8,4	6,0	2,380	2,436		
38	97,2	77,5	53,1	37,4	27,9	21,9	15,7	10,1	8,6	6,0	2,357	2,445		
39	97,6	76,0	51,9	36,1	28,0	21,9	15,9	10,2	8,4	6,3	2,384	2,431		
40	95,8	72,9	50,4	36,8	28,0	22,0	16,1	10,4	8,4	6,1	2,388	2,431		
41	96,1	72,6	49,8	35,6	26,5	20,6	14,6	9,3	7,6	5,9	2,374	2,438		
42	97,2	75,5	52,1	37,4	27,4	21,4	15,5	9,7	7,9	6,3	2,391	2,421		
43	97,1	77,2	56,3	38,6	27,8	21,4	14,9	9,0	6,9	6,5	2,384	2,432		
44	94,6	74,7	57,9	37,2	28,1	21,5	15,3	10,0	8,4	6,3	2,382	2,428		
45	94,1	79,4	55,1	39,0	28,2	21,6	15,0	9,0	7,2	6,3	2,380	2,428		
46	94,2	73,1	51,4	36,1	26,8	20,8	14,9	8,9	7,1	6,1	2,384	2,433		
47	97,2	75,5	52,1	37,4	27,4	21,4	15,5	9,7	7,9	6,3	2,391	2,451		
48	95,8	80,6	55,0	38,7	28,4	22,1	15,9	9,4	8,4	6,3	2,376	2,473		
49	92,3	70,6	49,2	35,0	26,6	20,9	14,7	8,5	7,3	6,1	2,372	2,446		
50	96,3	74,4	50,8	36,6	27,1	21,0	15,2	9,8	7,9	6,1	2,385	2,434		
51	96,1	75,7	52,1	37,0	27,6	21,4	15,1	9,3	7,7	6,3	2,359	2,446		
52	97,4	78,8	55,5	38,6	28,7	21,7	15,5	9,7	7,8	6,9	2,385	2,437		
53	97,3	72,5	50,0	36,5	27,0	21,0	14,7	8,6	6,7	6,2	2,375	2,441		
54	92,7	70,4	49,3	35,9	27,1	21,1	13,5	9,0	8,0	6,1	2,349	2,442		
55	96,0	76,0	53,0	37,6	28,4	21,9	16,0	10,1	8,7	6,1	2,383	2,440		
56	95,0	73,8	50,8	36,2	27,5	21,4	15,3	9,9	8,2	6,0	2,385	2,445		
57	97,0	76,0	53,0	37,4	28,0	21,8	15,6	10,1	8,4	6,0	2,382	2,435		
58	96,0	74,0	51,0	37,2	28,1	22,0	16,0	10,4	8,6	5,8	2,380	2,444		
59	97,0	78,4	55,1	39,0	29,0	22,5	16,0	10,5	9,0	6,1	2,378	2,433		
60	95,0	73,0	49,0	35,5	26,6	20,8	15,0	9,5	7,9	5,7	2,390	2,440		
61	96,0	79,9	56,7	39,2	29,1	22,7	16,3	10,4	9,1	6,1	2,381	2,429		
62	95,0	74,7	51,5	36,4	27,7	21,5	15,1	9,1	7,5	6,2	2,389	2,431		
63	94,0	75,8	54,1	37,9	28,5	22,3	15,7	10,4	8,8	6,2	2,393	2,437		
64	97,0	78,9	55,6	38,6	28,5	22,2	15,8	10,3	8,6	6,1	2,385	2,427		
65	92,0	70,7	49,1	34,8	26,3	20,6	14,6	9,1	7,2	6,0	2,377	2,439		
66	97,0	76,6	52,0	37,1	27,8	21,9	15,8	10,2	8,5	6,2	2,389	2,432		
67	95,0	74,3	51,7	35,9	26,5	20,4	14,6	9,5	8,2	6,3	2,377	2,425		
68	97,0	78,7	56,6	40,0	29,3	22,7	16,3	9,9	8,6	6,5	2,384	2,424		
69	96,0	76,0	52,5	36,7	27,8	22,7	16,0	10,1	8,4	6,2	2,392	2,441		
70	97,0	79,5	55,4	39,1	28,8	22,2	15,7	10,5	8,8	6,3	2,387	2,444		
71	96,0	76,7	52,4	37,9	28,3	22,3	16,2	10,5	8,8	6,0	2,393	2,438		
72	97,0	76,5	53,7	38,4	28,7	22,1	15,8	9,9	8,8	6,3	2,383	2,438		
73	96,0	77,0	54,3	38,3	28,1	21,7	15,3	9,8	8,2	5,9	2,385	2,446		
74	97,0	73,5	51,6	37,1	27,6	21,6	15,5	9,6	8,0	6,1	2,384	2,445		
75	98,0	79,0	56,0	38,9	29,1	22,6	16,4	10,6	8,8	6,1	2,381	2,439		
76	99,0	79,0	55,0	38,0	29,2	21,9	16,8	10,9	8,6	6,0	2,381	2,441		
77	96,0	75,0	52,0	36,8	27,8	21,6	15,2	9,8	8,1	5,7				
78	98,0	75,0	52,0	38,6	29,7	23,8	17,9	12,6	11,0	6,0				
79	98,0	76,6	52,6	38,0	28,3	22,0	15,9	10,3	8,6	6,1	2,394	2,433		
80	97,2	81,3	56,5	39,3	29,1	22,6	15,9	10,1	8,1	6,5	2,376	2,432		
81											2,386	2,435		
p	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	71		
m	96,2	76,0	52,8	37,4	28,0	21,8	15,6	9,9	8,3	6,1	2,381	2,438		
sm.o.	1,330	2,618	2,286	1,287	0,858	0,665	0,667	0,649	0,654	0,255	0,010	0,009		