

MPZ 2002 - 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	90,0	45,7	26,4	20,7	17,0	14,4	12,4	11,3	10,4	6,3	2,320	2,420	
2	95,1	49,7	27,6	21,6	17,9	14,9	12,7	11,0	10,3	6,4	2,367	2,447	
3	94,6	50,8	29,0	23,2	19,0	16,1	13,8	12,0	11,3	6,4	2,363	2,446	
4	92,9	46,8	26,7	19,0	13,9	10,2	7,3	4,4	2,5	6,8	2,310	2,453	
5	93,7	48,5	28,2	22,3	18,3	15,5	13,3	11,6	10,9	6,4			
6	96,0	65,6	38,3	21,0	17,0	14,3	12,3	11,1	10,9	6,6	2,368	2,461	
7	93,8	54,3	32,6	24,8	19,7	16,1	13,5	11,5	10,7	6,3	2,377	2,446	
8	91,0	51,3	27,5	20,6	14,0	11,2	9,9	9,5	9,3	10,9	2,359	2,462	
9	94,6	51,8	28,4	22,2	18,1	15,1	12,8	11,1	9,9	6,8	2,359	2,453	
10	91,2	46,7	26,9	22,0	18	15,1	12,9	11,2	10,3	5,8	2,359	2,450	
11	91,1	48,6	26,8	21,0	17,2	14,4	12,3	10,6	9,8	6,3	2,372	2,451	
12										6,5	2,372	2,440	
13	93,0	47,0	28,0	21,7	18,0	14,8	12,5	10,6	9,6	6,4	2,331	2,434	
14	91,8	47,3	27,3	20,6	16,7	14,0	11,9	10,5	9,8	7,3	2,357	2,434	
15											2,369	2,440	
16	89,5	48,8	27,4	22,1	17,6	15,1	13,0	11,5	10,8	6,3	2,354	2,457	
17	91,3	46,0	27,7	22,4	18,4	15,5	13,3	11,6	10,9	6,5	2,377	2,447	
18	91,8	52,3	28,2	22,2	18,3	15,4	13,1	11,4	10,7	6,8	2,377	2,457	
19	90,3	46,9	26,9	21,6	17,4	14,6	12,6	11,1	10,5	6,7	2,365	2,458	
20	93,8	53,4	27,9	21,4	17,7	14,9	13,0	11,3	10,7	6,6	2,368	2,453	
21	91,9	46,0	27,0	21,5	17,7	15,1	13,0	11,5	10,8	6,3	2,357	2,452	
22	94,2	52,7	29,0	23,0	18,7	15,7	13,4	11,7	10,8	6,4	2,372	2,447	
23	91,8	48,8	28,0	21,8	17,8	15,0	12,8	11,3	10,6	6,5	2,380	2,438	
24	93,9	50,3	28,4	22,1	18,1	15,1	12,9	11,2	10,4	6,3	2,363	2,452	
25	92,2	50,7	28,3	22,4	18,3	15,6	13,3	11,5	10,7	6,7	2,362	2,448	
26	92,6	50,0	27,3	21,5	17,8	15,1	12,9	11,0	10,1	6,6	2,364	2,452	
27	92,5	50,0	28,0	21,8	17,9	15,4	13,4	11,9	11,0	6,2	2,342	2,457	
28	93,2	47,9	28,3	22,0	18,0	15,4	13,3	11,9	11,2	6,5			
29	90,6	48,5	27,2	21,5	17,6	14,9	13,0	11,5	10,8	6,3			
30	91,9	46,7	27,7	21,6	17,7	14,9	12,8	11,3	10,8	6,4			
31	92,9	50,4	28,0	21,9	18,2	15,3	13,1	11,4	10,6	6,3			
32	89,6	46,8	27,5	21,4	17,5	14,8	12,8	11,3	10,6	6,5			
33	91,3	48,6	29,4	22,5	18,3	15,4	13,2	11,8	11,1	6,5			
34	94,8	50,8	27,7	21,8	18,1	15,3	13,1	11,4	10,8	6,5	2,363	2,450	
35	95,8	56,4	29,5	22,6	18,7	15,6	13,4	11,6	10,7	6,7	2,370	2,462	
36	92,5	51,4	28,5	22,1	17,8	14,6	12,3	10,5	9,6	6,4	2,365	2,454	
37	95,2	49,6	28,5	22,8	18,6	15,6	13,2	11,5	10,7	6,5	2,372	2,478	
38	91,0	50,0	29,0	22,3	18,4	15,7	13,3	11,8	10,9	6,1	2,337	2,461	
39	93,3	48,5	27,8	21,8	18,0	15,1	12,9	11,2	10,6	6,2	2,390	2,474	
40	92,9	51,5	30,2	23,4	19,1	16,1	13,8	12,0	11,1	6,7	2,370	2,433	
41	94,2	50,4	28,3	21,7	17,9	15,2	13,2	11,8	11,3	6,4	2,355	2,445	
42	91,8	46,1	30,0	23,2	18,8	16,0	13,7	12,3	11,8	6,6	2,371	2,472	
43	91,4	50,0	28,4	22,1	18,0	15,2	13,0	11,6	10,8	6,5	2,379	2,446	
44	93,2	49,7	28,4	21,6	18,1	15,4	13,3	11,8	11,1	6,4	2,352	2,449	
45	92,1	51,0	28,1	21,8	17,5	14,4	12,3	10,6	9,8	6,7	2,379	2,454	
46	94,1	47,9	29,7	23,7	18,8	15,2	12,8	11,0	10,3	6,4	2,340	2,442	
47	94,5	49,9	28,5	22,3	18,5	15,5	13,2	11,7	11,1	6,5	2,374	2,441	
48	94,4	54,2	28,5	21,9	17,7	14,7	12,1	10	8,8	6,9	2,366	2,452	
49	88,6	44,7	27,1	21,3	17,3	14,7	12,7	11,3	10,7	6,3	2,370	2,451	
50	91,7	44,6	27,0	21,3	18,2	15,2	13,1	11	10,3	6,6	2,366	2,454	
51	91,6	47,6	26,8	21,1	17,5	14,8	12,7	10,5	10,0	6,2	2,357	2,439	
52	93,4	49,2	28,4	22,0	18,0	15,1	13,0	11,2	10,4	6,5	2,338	2,452	
53	88,6	45,5	26,4	20,9	17,0	14,3	12,2	10,5	9,7	6,3	2,352	2,463	
54	92,0	44,2	28,1	22,0	18,1	15,1	12,4	11,0	10,7	6,4	2,334	2,444	
55	96,6	50,9	28,3	21,7	17,7	14,7	12,5	10,7	9,9	6,4	2,355	2,452	
56	93,4	48,6	28,3	21,8	17,7	15,0	13,0	11,6	10,9	6,3	2,369	2,454	
57	94,0	52,1	28,3	22,4	18,3	15,4	13,2	11,6	11,2	6,4	2,355	2,442	
58	93,0	50,9	27,7	21,9	18,0	15,1	12,8	11,1	10,5	6,4	2,354	2,436	
59	96,0	51,0	28,0	21,6	17,7	15,0	12,9	11,3	10,9	6,3	2,354	2,458	
60	93,0	48,0	27,8	21,5	17,7	15,2	13,1	11,7	11,1	6,3	2,366	2,448	
61	95,0	50,0	29,2	22,2	18,0	15,0	12,9	11,3	10,8	6,4	2,365	2,439	
62	92,0	49,2	29,5	22,8	18,5	15,8	13,7	12,1	11,6	6,3	2,361	2,436	
63	92,0	50,9	28,9	22,2	18,3	15,3	13,1	11,4	10,4	6,2	2,358	2,466	
64	91,0	54,0	30,0	20,5	17,5	14,1	12,2	10,6	10,1	6,5	2,369	2,435	
65	91,0	48,2	28,3	22,0	18,1	15,4	13,1	11,5	10,8	6,4	2,372	2,440	
66	92,0	52,0	29,0	22,4	18,2	15,4	13,2	11,7	11,1	6,6	2,368	2,455	
67	97,0	51,8	28,6	22,4	18,5	15,6	13,4	11,7	11,1	6,3	2,376	2,446	
68	91,0	49,7	29,8	22,6	18,4	15,6	13,5	12,0	11,5	6,6	2,343	2,466	
69	96,0	48,0	27,0	21,4	17,5	14,7	12,4	10,6	9,6	6,3	2,355	2,453	
70	93,0	51,1	28,7	22,0	17,8	15,1	12,9	11,3	10,7	6,6	2,351	2,458	
71	92,0	47,8	27,8	21,0	16,7	13,8	11,6	9,7	8,7	6,6			
72	93,0	49,9	28,8	22,3	18,3	15,5	13,2	11,5	10,9	6,3	2,363	2,451	
73	91,0	48,0	29,0	22,0	18,0	15,2	13,0	11,4	10,7	6,4	2,420	2,511	
74	96,0	52,0	29,4	23,1	19,6	16,4	13,7	12,1	11,1	6,3	2,365	2,440	
75	93,0	54,0	29,0	22,4	18,2	15,4	13,3	11,7	11,0	6,1			
76	94,0	47,8	27,7	22,0	18,2	15,3	13,1	11,4	10,8	6,3	2,359	2,456	
77	94,0	53,1	29,6	22,6	18,4	15,7	13,6	12,1	11,4	6,5	2,369	2,450	
78	96,0	51,6	28,3	22,3	18,3	15,4	13,1	11,4	10,5	6,3	2,367	2,449	
79	96,0	53,4	29,2	22,8	18,7	15,8	13,4	11,7	10,7	6,5	2,374	2,446	
80	92,2	53,1	29,2	22,6	18,5	15,5	13,0	11,1	10,1	6,5	2,368	2,454	
p	78	78	78	78	77	77	77	76	77	77	71	70	
m	92,9	49,9	28,4	22,0	18,0	15,1	12,9	11,3	10,6	6,4	2,362	2,450	
sm.o.	1,870	3,11996	1,520	0,800	0,720	0,670	0,560	0,540	0,580	0,180	0,016	0,010	