

## Příloha č.1/1 - Asfaltová pojiva

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

## Příloha č.1/1 - Asfaltová pojiva

lab. stan.	PENETRACE			BOD MĚKNUTÍ		
	A 3			A 3		
	1	2	prům.	1	2	prům.
7				90,6	90,8	<b>90,7</b>
11	33,0	32,0	<b>32,5</b>	91,2	91,4	<b>91,3</b>
22	37,0		<b>37,0</b>	93,0		<b>93,0</b>
24				91,3	91,1	<b>91,2</b>
25	38,0	37,0	<b>37,5</b>	94,8	95,3	<b>95,1</b>
26				93,5	92,7	<b>93,1</b>
<b>p</b>			<b>3</b>			<b>6</b>
<b>m</b>			<b>35,7</b>			<b>92,4</b>
<b>sm.o.</b>			<b>2,8</b>			<b>1,6</b>
<b>max.</b>	nehodnoceno		<b>37,2</b>	nehodnoceno		<b>95,2</b>
<b>min.</b>			<b>34,2</b>			<b>89,6</b>

## Příloha č.1/2 - Asfaltová pojiva

lab. stan.	BOD LÁMAVOSTI															pozn.						
	PMB 45					A 50/70					A 3											
	1	2	3	4	prům.	1	2	3	4	prům.	1	2	3	4	prům.							
5	-12	-12	-12	-13	<b>-12,3</b>	-9	-11	-10	-10	<b>-10,0</b>												
7	-15	-14			<b>-14,5</b>	-15	-16			<b>-15,5</b>	-18	-21	-19	-19	<b>-19,3</b>						A	
22	-17				<b>-17,0</b>	-15				<b>-15,0</b>	-22											
24	-15	-15			<b>-15,0</b>	-16	-16			<b>-16,0</b>	-24	-24									<b>-24,0</b>	
25	-11	-12	-14	-10	<b>-11,8</b>	-11	-13	-12	-12	<b>-12,0</b>	-14	-15	-15	-17	<b>-15,3</b>						R	
26	-9	-9			<b>-9,0</b>	-4	-5			<b>-4,5</b>	-17	-19									A	
44	-14	-16	-15	-14	<b>-14,8</b>	-14	-13	-14	-15	<b>-14,0</b>											Herzog ZM20/10	
46	-13	-12			<b>-12,5</b>	-12	-12			<b>-12,0</b>	-18	-18									<b>-18,0</b>	
<b>p</b>					<b>8</b>					<b>7</b>					<b>6</b>							
<b>m</b>					<b>-13,3</b>					<b>-13,5</b>					<b>-19,4</b>							
<b>sm.o.</b>					<b>2,5</b>					<b>2,2</b>					<b>3,1</b>							
<b>max.</b>	nehodnoceno				<b>-18,3</b>					<b>-17,9</b>	nehodnoceno				<b>-25,7</b>							
<b>min.</b>					<b>-8,4</b>					<b>-9,1</b>					<b>-13,2</b>							

Příloha č. 2/1 - Asfaltové směsi - ACL 16 S, část 1

lab.	16	11	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	%	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	S(kN)	F (mm)	Ft(mm)	TS <sub>w</sub> (kPa)	TS <sub>d</sub> (kPa)	ITSR(%)	PRD <sub>AIR</sub> (%)	WTS <sub>AIR</sub> (%)	d <sub>10000</sub> (mm)	
1	99	82,0	63,0	40,0	29,0	20,0			7,0	5,6	5,00	2322	2474										
2	96,6	71,8	54,0	37,0	26,9	19,1			6,6	5,1	4,30	2347	2419										
3	99	79,0	59,0	38,0	27,0				7,0	5,2	4,50	2367	2472										
4	96	71,0	53,0	35,0	26,0				6,0	4,8	4,50	2324	2475				663	819	81,0				
5	98,6	76,5	58,7	39,1	28,1	19,3			6,9	5,2	4,50	2328	2424										
6	98,4	74,0	53,8	35,6	26,2	18,4			6,5	4,9	4,30	2344	2424				690	879	78,0				
7	95	74,0	58,0	38,0	27,0	19,0	13,0	9,0	7,0	5,4	4,40	2347	2481										
8	95	73,0	56,0	36,0	25,0	17,0	12,0	9,0	6,0	5,4	4,40	2351	2483										
9	98	73,0	51,0	33,0	24,0	18,0	13,0	9,0	6,0	5,2	4,30	2351	2476										
10	97	75,6	56,5	37,5	27,6	19,2	13,6	9,6	7,0	6,3	4,30	2332	2475										
11	97,3	73,8	53,8	36,4	26,6	18,8	13,5	9,1	6,2	5,5	4,37	2340	2472				1464	1660	88,0				
12	98,7	75,7	60,7	39,7	28,6	20,8	14,7	9,9	6,8	5,7	4,38	2350	2467										
13													2468				1017	1138	89,4				
14	98	76,0	58,0	38,0	27,0	19,0	13,0	9,0	7,0	5,3	4,30	2311	2478	9,5	3,1	1,2	1222	1531	80,0	1,49	0,024	0,89	
15	97	73,0	54,0	36,0	26,0	19,0	13,0	9,0	6,0	4,8	4,50	2319	2473	14,8	3,0	1,2							
16	96	74,0	54,0	35,0	25,0	19,0	13,0	9,0	9,0	4,5	4,40	2316	2489	12,6	3,1	1,5							
17	97	72,0	51,0	33,0	25,0	18,0	13,0	9,0	6,0	5,2	4,30	2313	2477	12,1	3,4	1,2							
18	98	73,0	55,0	37,0	26,0	18,0	13,0	9,0	7,0	5,3	4,40	2304	2472	14,8	2,7	1,2							
19	99	76,0	57,0	39,0	28,0	19,0	14,0	10,0	7,0	5,9	4,50	2310	2476	10,1	2,9	1,4							
20	95,5	67,3	50,2	33,1	24,6	17,9	13,0	8,9	6,3	5,0	4,49		2456										
21	98,3	79,3	61,8	40,6	28,0	19,4	13,8	9,3	6,3	5,2	4,52		2477										
22	97,6	77,6	56,3	37,1	27,3	19,0	13,7	9,5	6,7	5,1	4,42	2332	2472										
23	97,9	76,9	58,8	38,5	27,6	19,3	13,5	9,3	6,6	5,1	4,53		2481										
24	96	74,7	55,9	36,8	26,3	18,8	13,4	9,3	6,5	4,8	4,69	2358	2417	13,4	2,4								
25	94,9	73,0	58,0	36,4	26,4				7,2	5,7	4,50		2485				1110	1380	80,2				
26	98,1	81,7	60,1	37,3	27,4	18,9	13,4	9,2	6,7	5,3	4,50	2310	2482										
27																	1380	1820	76,0				
28	98,1	79,5	59,5	39,9	28,3	19,4	13,6	9,4	6,5	4,9	4,80												
29	98,6	77,9	60,1	38,9	27,9	19,6	14,2	10,1	7,4	5,6	4,70												
30	97,4	75,7	54,6	35,5	26,7	18,1	13,3	9,8	6,7	5,3	4,50												
31	98	74,9	53,9	36,2	26,5	18,9	13,7	9,9	7,5	5,9	4,50												
32	99,3	78,7	56,1	37,2	27,0	18,9	13,5	9,4	6,6	4,9	4,60												
33	99	77,0	57,0	37,0	27,0	19,0	13,0	9,0	9,0	4,8	4,50	2345	2491							2,6	0,031	1,55	
34	97	76,0	57,0	39,0	28,0	20,0	14,0	10,0	8,0	6,9	4,50	2341	2483										
35	100	75,0	54,0	35,0	26,0	19,0	14,0	10,0	7,0	5,8	4,50	2343	2483										
36	97	75,0	55,0	37,0	26,0	19,0	14,0	10,0	7,0	5,8	4,50	2330	2480										
37	99	75,0	56,0	37,0	27,0	19,0	13,0	9,0	6,0	4,9	4,50	2349	2489										
38	99	78,0	60,0	37,0	28,0	19,0	14,0	10,0	7,0	5,4	4,50	2338	2491										
39	94	76,0	58,0	39,0	27,0	19,0	13,0	9,0	6,0	4,9	4,70	2328	2485										
40	99	83,0	64,0	42,0	29,0	21,0	15,0	10,0	7,0	5,8	4,67	2323	2466										

Příloha č. 2/1 - Asfaltové směsi - ACL 16 S, část 2

lab.	16	11	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	%	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	S(kN)	F (mm)	Ft(mm)	TS <sub>w</sub> (kPa)	TS <sub>d</sub> (kPa)	ITSR(%)	PRD <sub>AIR</sub> (%)	WTS <sub>AIR</sub> (%)	d <sub>10000</sub> (mm)	
41	98,5	79,1	61,4	41,5	29,3	19,8	14,0	9,7	7,0	5,7	4,64	2337	2467	12,9	2,8		1423	1655	86,2	2,7	0,020	1,75	
42													2464										
43	99	75,0	53,0	35,0	26,0	19,0	13,0	9,0	7,0	5,7	4,40	2326	2474										
44	98,9	70,2	50,2	32,8	24,4	17,8	12,9	9,1	6,4	4,8	4,20	2347	2481										
45	97,5	75,9	53,7	34,6	26,2				6,7	5,3	4,39	2321	2478				1440	1530	94,0	2,3	0,030	1,51	
46	98	76,9	57,1	36,6	26,6	18,8			6,9	5,8	4,40	2325	2473				1460	1750	83,4				
47	98,3	76,1	57,0	38,1	26,7	19,2	14,1	10,2	7,4	5,9	4,70	2341	2472										
48	96,8	79,8	58,1	38,0	27,3	19,1			6,7	5,2	4,50	2324	2474										
49	98	76,0	57,0	38,0	28,0	19,0	14,0	10,0	7,0	5,1	4,60	2340	2479	11,3	3,2		1339	1503	89,1				
50	97,8		54,2	36,4	25,6				6,2	4,7	4,52	2328	2473	12,1	2,6								
51	98		54,4	35,7	26,6				6,8	5,4	4,47	2344	2475	14,7	2,7								
52	99,5	84,0	62,2	40,5	28,4	19,8	14,2	10,1	7,2	5,4	4,80	2326	2463	12,1	3,2								
53	95,9	68,6	47,4	32,4	24,5	17,7	13,0	8,8	6,2	5,0	4,03	2352	2467	11,4	2,5								
54	99,1	79,7	60,1	38,6	26,7	19,4	13,8	9,6	6,9	5,5	4,62	2326	2493	12,6	2,4		1248	1424	87,6				
55	98,8	73,2	51,0	33,3	25,3	18,5	13,6	9,6	6,8	5,4	4,60	2315	2476	12	2,9	1,4							
56	98,9	79,5	59,6	39,5	28,7	20,3	14,7	10,4	6,9	6,1	4,69	2321	2477	10,2	3,0	1,1							
57	98,4	72,6	54,3	34,9	25,8				5,6	4,6	4,63	2331	2479										
58												2250					1284	1536	83,6	2,7	0,036	1,81	
59	98,7	80,4	60,2	39,6	27,6	19,2			6,8	5,5	4,50	2304	2484										
60	99	76,0	51,0	32,0	25,0				6,0	7,0	4,20	2330	2473	14	3,1								
61	98	72,0	54,0	36,0	26,0				7,0	5,0	4,30	2337	2470										
62																							
63	99	80,0	61,0	41,0	29,0				7,0	5,7	4,60	2322	2483										
64	100	77,0	59,0	40,0	28,0				7,0	5,7	4,40	2337	2462				1389	1429	97,0				
65	97	81,0	60,0	40,0	27,0				7,0	5,5	4,70	2346	2475										
66	97,2	78,1	56,2	36,8	26,7				6,5	5,2	4,40	2321	2486										
67	98	77,0	56,0	36,0	26,0				6,0	5,0	4,40	2324	2508										
68																					2,3	0,030	1,54
69	98	78,7	60,6	39,9	28,1	19,7			7,2	5,9	4,50	2328	2477										
70	96	75,0	54,0	35,0	26,0				7,0	5,4	4,50	2325	2477				1628	1874	87,0				
71																					2,8	0,032	1,85
72																					2,4	0,031	1,59
73	98	79,0	59,0	40,0	29,0				7,0	5,7	4,60	2350	2475	12,6	2,7		1517	1581	96,0				
74	98,19	75,8	55,9	39,3	27,3	19,1	13,4	9,3	6,6		4,86												
75	99,4	75,2	52,7	34,6	25,3	18,6	13,2	9,0	6,3	4,9	4,60	2314	2472	9,9	3,0		1390	1430	97,2				
p	67	65	67	67	67	51	43	43	67	65	67	57	58	19	19	8	15	15	15	8	8	8	8
m	97,8	76,1	56,5	37,2	26,8	19,0	13,5	9,5	6,8	5,4	4,50	2332	2476	12,3	2,9	1,3	1354	1549	87,6	2,411	0,029	1,561	
sm.o.	1,3	3,3	3,5	2,4	1,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,16	14,2	7,6	1,6	0,3	0,1	157	187	6,4	0,419	0,005	0,301	
max.	99,5	77,8	58,2	38,9	28,5	20,7	15,2	11,2	8,5	11,1	4,75	2343	2493	13,4	3,3	1,7	1669	1923	100	3,249	0,039	2,164	
min.	96,1	74,4	54,8	35,5	25,1	17,3	11,8	7,8	5,1	8,9	4,25	2321	2459	11,2	2,5	0,9	1039	1176	75	1,574	0,019	0,959	

Příloha č. 2/2 - Asfaltové směsi - SMA 11S, část 1

lab.	16	11	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	%	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	S(kN)	F(mm)	Ft(mm)	ITS <sub>w</sub> (kPa)	ITS <sub>0</sub> (kPa)	ITSR(%)	PRD <sub>AIR</sub> (%)	WTS <sub>AIR</sub> (%)	d <sub>10000</sub> (mm)	
1	99	93,0	52,0	28,0	25,0	22,0			16,0	14,1	6,30	2339	2408										
2	100	94,6	51,2	28,9	24,9	22,2			15,1	12,0	6,70	2345	2414										
3	100	96,0	54,0	30,0	25,0				16,0	13,2	6,70	2353	2417										
4	100	96,0	49,0	30,0	26,0				15,0	13,7	6,80	2332	2393				1102	1143	96,0				
5	100	93,8	52,2	29,2	24,9	22,1			16,2	13,0	6,30	2342	2365										
6	100	95,7	49,4	28,3	24,5	21,7			15,7	12,8	6,40	2343	2358				1181	1260	94,0				
7	100	88,0	48,0	29,0	25,0	23,0	20,0	18,0	15,0	13,1	6,50	2348	2413										
8	100	89,0	48,0	29,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	14,0	6,60	2350	2409										
9	100	98,0	53,0	28,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	13,8	6,40	2344	2402										
10	100	96,5	54,7	28,9	24,8	22,0	19,9	17,9	15,9	14,6	6,40	2335	2409										
11	100	94,9	48,9	28,9	24,8	22,1	19,5	16,4	13,7	13,4	6,52	2342	2403				2135	2552	84,0				
12	100	94,8	53,4	29,4	26,3	22,9	20,2	17,1	16,0	12,1	6,92	2353	2409										
13													2409				1709	2113	80,9				
14	100	94,0	49,0	29,0	25,0	22,0	20,0	18,0	16,0	12,5	6,50	2334	2403	7,9	4,3	1,5	1952	2359	83,0	3,55	0,022	1,06	
15	99	92,0	50,0	28,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	10,5	6,50	2335	2398	9,5									
16	100	95,0	54,0	30,0	25,0	23,0	20,0	18,0	16,0	12,3	6,50	2352	2404	9,4									
17	99	94,0	54,0	29,0	25,0	22,0	20,0	18,0	16,0	13,7	6,50	2337	2404	9									
18	100	91,0	54,0	29,0	25,0	23,0	20,0	18,0	16,0	13,9	7,10	2330	2422	9,4									
19	98	90,0	51,0	29,0	25,0	22,0	20,0	18,0	16,0	13,9	6,30	2330	2389	9,4									
20	100	91,9	52,0	29,2	25,1	22,5	20,3	18,0	15,2	12,6	6,59		2388										
21	98,4	90,4	51,2	27,8	24,0	21,3	19,0	16,8	14,4	12,2	6,58		2391										
22	99,3	95,7	53,8	29,3	25,2	22,4	20,2	18,1	15,9	12,9	6,57	2342	2407										
23	98,4	95,7	52,1	29,0	24,8	21,9	19,6	17,6	15,1	12,7	6,76		2402										
24	98,6	88,4	51,4	29,2	25,2	22,6	20,5	18,3	16,0	11,2	6,69	2280	2337	6,9	2,6								
25	100	97,1	64,2	30,7	25,8				16,4	13,5	7,10		2411				1970	2130	92,2				
26	100	94,2	51,4	29,3	25,2	21,9	19,4	17,4	15,7	13,5	6,50	2330	2404										
27																	2120	2630	81,0				
28	100	95,5	54,0	29,5	25,1	22,3	20,0	18,0	15,8	12,6	6,70												
29	100	94,2	54,5	29,0	24,6	21,7	19,6	17,5	15,5	12,2	7,30												
30	100	96,2	51,9	29,5	25,1	22,0	20,0	18,2	16,2	13,3	7,00												
31	100	95,0	51,0	30,0	25,8	23,0	20,3	18,5	16,6	13,4	7,00												
32	100	94,3	50,6	29,1	24,8	22,1	19,9	17,8	15,6	12,5	6,80												
33	98	91,0	53,0	28,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	13,3	6,30	2353	2386							3,30	0,031	1,31	
34	100	91,0	48,0	28,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	13,3	6,30	2340	2401										
35	100	97,0	52,0	28,0	24,0	21,0	19,0	17,0	15,0	12,9	6,60	2341	2394										
36	99	93,0	51,0	30,0	26,0	23,0	21,0	19,0	17,0	15,0	6,70	2351	2396										
37	100	90,0	51,0	29,0	24,0	21,0	18,0	15,0	12,0	10,4	6,60	2341	2400										
38	97	91,0	54,0	31,0	26,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,2	6,70	2341	2403										
39	100	92,0	56,0	31,0	26,0	23,0	21,0	18,0	15,0	12,9	6,60	2343	2395										
40	97	90,0	49,0	29,0	25,0	22,0	20,0	18,0	16,0	13,7	6,51	2322	2402										

Příloha č. 2/2 - Asfaltové směsi - SMA 11S, část 1

Příloha č. 2/2 - Asfaltové směsi - SMA 11S, část 2

lab.	16	11	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	%	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	S(kN)	F(mm)	Ft(mm)	ITS <sub>w</sub> (kPa)	ITS <sub>d</sub> (kPa)	ITSR(%)	PRD <sub>AIR</sub> (%)	WTS <sub>AIR</sub> (%)	d <sub>10000</sub> (mm)	
41	97,9	93,7	56,9	29,3	25,3	22,6	20,5	18,2	16,1	13,8	6,22	2350	2396	8,1	3,4		2167	2452	88,4	4,30	0,028	1,89	
42													2406										
43	99	92,0	54,0	31,0	26,0	24,0	20,0	18,0	17,0	14,8	6,70	2337	2403				1971	2163	91,1				
44	100	94,3	51,1	29,6	25,5	22,6	20,3	18,4	16,3	12,5	6,60	2349	2401										
45	100	93,5	53,1	29,4	25,7				16,1	13,5	6,74	2342	2403				2030	2340	87,0	3,10	0,022	1,35	
46	99	94,8	54,5	29,1	25,3	22,9			16,6	14,1	6,50	2338	2404				2350	2590	90,7	3,20	0,021	1,39	
47	100	97,2	52,2	29,5	25,2	22,4	20,3	17,9	14,8	11,8	6,60	2337	2400										
48	99,5	96,4	53,1	30,0	25,3	22,3			16,4	13,8	5,40	2337	2398										
49	100	96,0	54,0	30,0	26,0	23,0	20,0	18,0	16,0	13,2	6,70	2334	2394	7,7	4,4								
50	100	94,5	54,1	28,8	24,0				14,5	12,2	6,70	2341	2399	8,3									
51	100	94,5	53,3	27,2	22,9				14,2	11,9	6,93	2352	2414	9,9									
52	100	94,2	54,1	29,7	25,2	22,2	20,0	18,2	16,3	13,5	6,80	2308	2380	9,7									
53	100	92,9	51,6	30,1	25,9	22,9	20,6	18,4	15,7	13,0	6,68	2351	2404	9									
54	99,5	91,1	50,8	28,0	23,8	21,4	19,3	17,3	15,6	13,4	6,49	2347	2437	9,1	4,0		2144	2473	86,7				
55	100	96,5	53,5	30,0	25,9	23,1	20,9	18,8	16,4	13,7	6,61	2336	2406	9		2,1							
56	100	94,4	55,4	31,6	26,9	23,8	21,4	19,2	15,9	14,1	6,80	2323	2415	8,7		2,3							
57	100	91,1	46,4	27,6	23,0				13,8	12,1	6,67	2334	2392										
58												2280					2140	2452	84,2	3,90	0,022	1,66	
59	100	93,2	47,1	28,5	24,5	21,6			15,5	13,5	6,50	2324	2426										
60	100	96,0	54,0	30,0	26,0				16,0	14,0	6,70	2342	2385	10,7									
61	98	94,0	51,0	30,0	25,0				15,0	13,0	6,80	2333	2403										
62																							
63	100	92,0	51,0	28,0	24,0				15,0	13,4	6,30	2332	2404										
64	99	95,0	54,0	29,0	24,0				16,0	13,5	6,40	2338	2404				2149	2193	98,0				
65	100	96,0	52,0	29,0	21,0				15,0	13,4	6,80	2332	2400										
66	99,6	93,2	51,7	28,8	24,5				15,4	13,2	6,60	2348	2408										
67	100	97,0	51,0	29,0	25,0	22,0			15,0	14,0	6,70	2327	2435										
68																				3,70	0,020	1,60	
69	98	93,4	54,8	30,5	26,2				16,8	14,4	6,40	2348	2397										
70	100	94,0	54,0	30,0	26,0				16,0	14,3	6,90	2348	2425				2662	3017	88,0				
71																				3,60	0,028	1,59	
72																				3,40	0,027	1,51	
73	98	94,0	54,0	30,0	25,0			16,0	13,7	7,00	6,80	2344	2399	9,1	3,2		2379	2622	91,0				
74	99,44	91,6	47,1	28,3	24,7	22,1	19,7	16,9	14,0	x	6,80												
75	100	93,8	53,4	28,3	25,8	23,2	20,7	18,2	15,9	13,5	6,60	2344	2399	7,3	4,9		1970	2020	97,5				
p	67	67	66	66	67	51	43	44	66	66	66	56	60	19	7	3	15	15	15	9	9	9	9
m	99,5	93,7	52,1	29,2	24,9	22,2	19,9	17,7	15,6	13,2	6,64	2340	2404	8,8	3,8	2,0	2123	2407	88,2	3,6	0,025	1,484	
sm.o.	0,8	2,3	2,3	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,22	9,1	10,8	0,9	0,8	0,4	222	261	5,3	0,4	0,004	0,239	
max.	100	96,7	55,1	31,5	26,8	23,8	21,4	19,1	16,8	14,2	6,89	2351	2418	9,9	4,2	2,4	2567	2930	99	4,309	0,032	1,963	
min.	97,0	90,7	49,1	26,9	23,0	20,6	18,4	16,3	14,4	12,2	6,39	2329	2390	7,7	3,4	1,6	1679	1884	78	2,813	0,017	1,006	

Příloha č. 2/2 - Asfaltové směsi - SMA 11S, část 2

Pozn.: Údaje zapsané kurzivou nebyly hodnoceny

## Příloha č. 3/1 - Kamenivo 0-16 Jakubčovice, část 1

lab.	propad na sítích v %											pozn.
	16	11	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	
1	99,0	78,0	51,0	36,0	26,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	0,5	0,5
2	100,0	78,7	55,0	37,2	27,4	15,1	7,8	4,2	1,9	0,7	0,5	0,5
3	98,4	75,8	50,3	36,8	27,2	14,3	7,2	3,8	1,6	0,5	0,4	0,4
4	99,0	76,0	53,0	36,0	26,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	1	0,5
5	98,6	76,6	48,3	34,9	25,4	14,6	7,5	3,9	1,7	0,6	0,6	0,6
6	98,0	77,0	52,0	35,0	27,0	14,0	7,3	3,6	1,8	0,4	0,3	
7	100,0	78,0	54,0	36,0	27,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	0,3	0,6
8	99,0	76,7	46,8	34,5	25,1	13,3	7,1	3,8	2,2	0,5	0,4	0,4
9	98,0	77,0	51,0	35,0	26,0	13,0	7,0	4,0	1,0	1,0	0,5	0,5
10	100,0	75,4	49,7	31,2	27,0	14,2	7,3	3,7	1,4	0,3	0,2	0,2
11	99,6	76,9	51,1	32,2	26,4	14,0	7,1	1,7	0,4	0,4	0,3	0,3
12	100,0	76,0	51,0	35,0	26,0	13,5	6,5	3,0	1,5	0,5	0,5	
13	99,4	81,2	51,4	35,0	26,0	14,1	7,1	3,7	0,4	0,4	0,3	0,3
14	100,0	77,0	53,0	36,0	25,0	14,0	7,0	3,5	1,8	0,6	0,2	
15	100,0	76,0	53,0	36,0	27,0	15,0	7,0	4,0	2,0		0,0	
16	99,0	76,9	48,5	35,2	25,9	13,8	6,8	3,4	1,4	0,1	0,0	0,4
17	99,0	77,0	52,0	35,0	26,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	1,0	0,7
18												
19	99,4	77,4	54,2	36,7	26,8	15,3	7,7	4,0	1,7	0,7	0,6	0,5
20	98,6	75,5	52,5	35,8	27,3	13,9	7,2	3,7	1,5	0,5	0,4	
21	98,4	77,1	54,4	36,5	26,7	14,7	7,3	3,8	1,7	0,7	0,6	
22	100,0	76,7	53,8	36,5	26,8	14,2	6,9	3,7	1,5	0,5	0,4	0,4
23	99,6	76,4	53,5	36,6	27,3	14,7	7,1	3,8	1,6	0,6	0,5	0,5
24	96,2	77,5	52,3	36,4	27,1	13,7	7,0	3,7	1,6	0,6	0,5	0,5
25	99,8	77,0	51,7	35,9	26,9	14,5	7,5	4,1	1,9	0,9	0,9	0,9
26	99,5	76,5	52,9	36,7	27,2	13,9	6,8	3,6	1,4	0,4	0,4	0,4
27	98,9	74,0	45,1	34,7	24,9	13,2	6,7	3,3	1,0	0,1	0,0	
28	99,3	77,4	53,1	32,8	26,5	13,9	7,3	3,8	1,6	0,5	0,4	
29	98,6	77,3	54,0	33,0	27,5	15,3	8,6	5,1	1,9	0,8	0,8	
30	98,8	77,0	52,2	36,0	26,3	14,0	7,1	3,5	1,3	0,1	0,0	0
31												
32	100,0	77,8	53,1	33,3	27,0	14,1	7,3	3,9	1,9	0,8	0,7	
33	100,0	77,2	52,1	35,2	26,4	14,0	7,2	3,6	2,0	0,4	0,4	
34	100,0	77,1	50,1	34,0	25,4	14,3	7,2	3,5	1,3	0,4	0,3	0,3
35	100,0	78,0	54,0	36,0	27,0	15,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,0	0,4
36	98,1	76,7	51,3	35,6	25,8	14,0	7,0	3,7	1,6	0,5	0,4	0,4
37	99,0	78,0	53,0		28,0	15,0	8,0	5,0	3,0	1,2	1,0	
38	100,0	78,0	52,0		27,0	15,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,9	
39	100,0	83,0	57,0		31,0	13,0	7,0	4,0	1,0	1,0	0,5	
40	100,0	77,0	52,0		27,0	14,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,2	
41	100,0	78,0	53,0		28,0	15,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,9	
42	99,0	77,0	53,0		27,0	18,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,2	
43	98,0	77,0	55,0		28,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	0,3	
44	99,6	76,7	52,7	35,1	26,9	14,7	7,5	3,9	1,4	0,5	0,4	0,4
45	100,0	76,8	51,9	36,0	26,8	14,7	7,8	4,0	2,1	0,7	0,7	0,5



## Příloha č. 3/1 - Kamenivo 0-16 Jakubčovice, část 2

lab.	propad na sítích v %											pozn.
	16	11	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	
46	99,0	77,0	52,0	36,0	26,0	15,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,4	0,4
47	100,0		51,9		26,8	14,1	7,3	3,7	1,5	0,4	0,6	0,3
48	100,0	72,9	49,2	35,2	25,0	12,3	6,4	2,7	1,6	0,9	0,8	
49	100,0	78,4	54,6		27,2	14,7	7,5	3,9	1,8	0,7	0,6	0,6
50	99,5	77,7	52,2	35,5	26,9	14,6	7,3					
51	98,8		51,9		26,4	14,1	7,2	3,3	1,2	0,1	0,0	0
52	98,6	77,5	53,5	37,3	27,5	13,5	7,6	4,0	1,7	0,6	0,5	0,5
53	99,4	77,3	52,3	35,7	26,9	13,3	7,3	3,8	1,8	0,5	0,4	
54	98,1	76,4	50,3		27,4	14,9	8,0	4,2	2,0	1,0	0,9	0,8
55	100,0	77,7	51,8		26,2	14,3	7,5	3,8	1,4	0,4	0,4	0,4
56												
57	99,0	76,0	50,0	35,0	26,0	14,0	7,0	4,0	1,0	0,4	0,3	0,3
58	100,0	77,0	51,0	35,0	26,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	0,4	0,7
59	99,4	76,0	51,7		28,0	14,7	7,8	4,1	1,9	0,9	0,8	0,7
60												
61	100,0	74,4	51,5	34,9	24,9	13,2	6,5	3,1	1,1	0,1	0,0	0
62	100,0	77,1	52,3	35,7	26,5	14,8	7,7	4,0	1,8	0,7	0,5	0,5
63	99,8	80,2	56,2	38,1	26,4	14,2	7,5	3,8	1,5	0,5	0,4	0,4
64	99,5	77,7	53,9	37,8	28,1	16,0	8,7	5,1	2,2	1,0	0,9	0,9
65	99,0	79,5	55,3	38,7	28,6	13,8	7,2	3,6	1,7	0,5	0,4	0,4
66	99,8	76,6	52,3	36,0	26,9	14,4	7,5	3,9	1,7	0,5	0,5	0,5
67	99,2	77,2	52,1	35,9	26,9	14,2	7,1	3,7	2,7	0,2	0,2	0,2
68	99,3	77,9	53,5	37,2	27,4	15,1	8,0	5,3	2,5	1,2	1,1	1,1
69	99,3	76,6	52,0	36,2	27,0	14,0	7,4	3,8	1,5	0,5	0,4	0,4
70	99,0	76,7	52,1	36,0	26,7	14,7	7,6	3,8	1,6	0,6	0,4	0,4
71	99,3	76,2	52,4	36,6	26,6	14,0	7,2	3,5	1,1	0,1	0,0	
72	99,6	77,8	53,5	35,9	26,2	13,7	7,1	3,4	1,2	0,1	0,0	0,4
73	99,3	77,1	54,4	36,5	26,7	14,5	7,1	3,6	1,3	0,2	0,1	0,5
74	100,0	77,1	52,3	35,7	26,5	14,8	7,7	4,0	1,8	0,7	0,5	0,5
75	100,0	77,3	51,4	35,6	26,6	14,5	7,4	3,8	1,6	0,6	0,5	0,4
76	100,0	75,0	52,0	37,0	27,0	14,0	7,0	4,0	2,0	1,0	0,4	0,4
77	99,6	76,5	51,5	34,6	26,3	14,0	7,2	3,8	1,7	0,4	0,3	
78	99,7	76,8	52,9	32,0	26,8	14,3	7,6	4,0	1,8	0,7	0,6	0,6
79	98,4		48,0		26,1	14,5	7,5	4,1	2,0	1,0	0,9	0,9
80	99,5	77,0	51,4	35,9	26,6	13,8	7,9	3,9	1,9	0,6	0,5	0,5
81	100,0	75,5	48,6	34,3	25,5	13,1	7,4	3,8	1,8	0,5	0,4	0
82	100,0	77,2	53,7	35,5	26,0	13,8	6,9	3,4	1,4	0,3	0,3	0,3
83	100,0	75,0	49,0	34,0	26,0	13,0	7,0	4,0	2,0	1,0	1,0	
84	100,0	78,0	51,0	36,0	27,0	15,0	8,0	4,0	2,0	1,0	1,0	
p	79	76	79	65	79	79	79	78	78	77	78	54
m	99,37	77,05	52,08	35,53	26,70	14,25	7,35	3,84	1,69	0,64	0,47	0,46
sm o.	0,71	1,37	1,97	1,37	0,89	0,76	0,45	0,47	0,43	0,30	0,28	0,22
R	100,00	77,50	53,00	36,10	27,20	14,30	7,10	3,50	1,60	0,50	0,00	
max.	100,0	80,0	56,0	38,7	29,5	16,2	8,7	4,7	2,6	1,5	1,0	
min.	97,5	75,0	50,0	33,5	24,9	12,4	5,5	2,3	0,6	0,0	0,0	

## Příloha č. 3/3 - Kamenivo 0-2 Dolánky

lab.	MB <sub>F</sub>
1	<b>61,3</b>
2	<b>35,0</b>
12	<b>29,1</b>
13	<b>28,2</b>
14	<b>27,4</b>
17	<b>51,2</b>
20	<b>40,0</b>
33	<b>18,0</b>
37	<b>10,0</b>
44	<b>60,0</b>
61	<b>60,0</b>
57	<b>31,5</b>
62	<b>41,7</b>
68	<b>30,0</b>
81	<b>50,0</b>
82	<b>26,5</b>
90	<b>29,2</b>
91	<b>51,7</b>
p	14
m	34,96
sm.o.	10,40
max.	<b>45,4</b>
min.	<b>24,6</b>

Příloha č.4/1 - Zeminy - zrnitost

lab.	32	16	8	4	2	1	0,50	0,25	0,125	0,063	0,030	0,010	0,005	0,003	0,0015
1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,90	99,50	99,10	98,50	96,90	95,20	93,00	81,50	70,00	53,50
2	100,00	100,00	100,00	100,00	99,30	99,00	98,70	98,50	98,30	97,30	97,49	79,37	55,20	39,00	24,00
3	100,00	100,00	100,00	99,20	99,00	98,70	98,60	98,40	98,00	97,10	93,06	78,18	56,36	38,00	23,50
4	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,00	99,00	99,00	98,00	98,00	97,80	95,00	85,30	77,60	63,50
5	100,00	100,00	99,27	99,07	98,87	98,54	98,21	97,88	97,22	95,57	91,50	85,00	75,00	64,00	44,50
6	100,00	100,00	99,74	99,35	99,12	98,48	97,98	97,32	96,35	95,35	87,00	80,50	75,00	65,14	49,00
7	98,50	97,70	97,30	96,90	96,70	95,70	95,10	94,10	93,10	91,90	83,00	78,00	69,50	60,00	43,00
8	100,00	98,90	98,60	98,20	98,00	97,60	97,20	96,70	96,00	94,50	92,50	88,00	79,00	67,30	51,00
9	100,00	100,00	100,00	99,63	98,96	98,63	97,97	97,31	96,65	95,66	88,50	79,70	65,00	51,00	40,00
10	100,00	100,00	100,00	99,73	99,50	98,78	98,16	97,24	96,69	95,62	93,50	86,50	80,50	72,00	40,50
11	100,00	100,00	100,00	99,30	98,89	98,58	98,07	97,53	96,97	96,06	93,50	87,50	76,50	64,50	49,00
12	100,00	100,00	100,00	99,76	99,25	98,05	97,67	97,01	96,20	95,44	92,50	86,00	76,50	65,00	44,50
13	100,00	99,00	98,00	98,00	97,50	97,00	97,00	96,50	96,00	94,00	85,00	76,00	64,00	56,00	49,00
14	100,00	99,00	99,00	99,00	99,00	98,50	97,50	96,50	96,00	95,00	90,00	84,00	74,00	65,00	58,00
15	100,00	100,00	100,00	100,00	99,60	99,09	98,78	98,46	97,95	96,81	95,80	90,50	81,00	69,00	51,50
16	99,15	97,68	95,16	94,51	94,03	93,28	92,70	92,28	91,92	91,73	90,10	85,00	74,00	61,50	43,91
17	100,00	100,00	100,00	99,00	98,50	98,00	97,50	97,00	96,00	94,00	95,50	91,00	84,00	71,50	40,00
18	100,00	100,00	99,80	99,40	99,30	99,20	98,80	98,20	97,40	96,30	93,50	86,80	73,50	60,50	42,00
19	100,00	100,00	100,00	100,00	99,50	99,00	98,00	98,00	97,00	96,00	85,00	66,00	50,00	43,00	35,00
20	100,00	100,00	99,60	99,30	99,10	98,90	98,70	98,40	97,90	96,80	91,50	87,50	80,00	65,00	
21	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,70	99,60	99,40	98,90	97,50	93,20	86,00	75,00	63,50	51,50
22	100,00	100,00	100,00	100,00	99,60	99,08	98,63	98,14	97,48	95,00	93,10	87,50	76,50	64,80	45,20
23	100,00	100,00	100,00	99,40	98,80	98,30	97,60	95,80	92,80	89,90					
24	100,00	100,00	100,00	99,00	99,00	99,00	99,00	98,00	98,00	97,00	84,50	71,00	57,50	48,00	
25	100,00	100,00	100,00	99,70	99,40	99,00	98,50	97,70	96,60	94,70	89,50	86,00	76,50	65,90	54,00
27	100,00	100,00	99,00	98,50	98,40	98,20	98,10	97,90	97,50	96,70	94,20	86,00	75,00	63,00	40,00
28	100,00	100,00	100,00	98,40	98,30	98,10	97,80	97,60	97,00	96,00	94,10	83,10	74,00	62,00	49,00
29	100,00	100,00	100,00	99,80	99,30	98,90	98,30	97,70	97,10	94,40	90,00	81,90	70,00	58,00	44,00
30	100,00	100,00	100,00	99,90	99,50	99,20	98,80	98,30	97,60	96,20	88,50	84,00	74,50	68,10	61,00
31	93,16	92,97	92,58	92,31	92,07	91,61	91,15	90,69	89,20	86,20	82,50	73,00	62,00	52,70	39,00
32	100,00	100,00	100,00	100,00	99,00	97,60	96,50	96,10	95,20	94,90	91,37	78,22	56,17	37,99	18,00
p	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29,00	29,00	29,00	29,00	27,00
m	99,9	99,8	99,7	99,3	99,0	98,5	98,1	97,6	96,8	95,4	91,09	83,52	72,31	61,07	45,52
sm.o.	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,8	4,18	6,48	8,98	9,61	9,30
max.				99,78	99,56	99,14	98,76	98,28	97,64	96,36	99,46	96,48	90,26	80,30	64,12
min.				98,88	98,46	97,94	97,46	96,88	96,04	94,46	84,90	75,04	61,33	49,46	34,22

jiná metoda

Pozn.: Údaje zapsané kurzívou nebyly hodnoceny

Příloha č.4/2 - Zeminy-konzistenční meze

lab	w <sub>L</sub>	w <sub>P</sub>	I <sub>p</sub>	w (%)
1	54,0	23,7	30,3	12,30
2	<b>46,5</b>	29,3	17,2	13,60
3	<b>44,8</b>	<b>27,3</b>	17,5	11,10
4	55,0	25,0	30,0	12,00
5	54,3	22,2	32,1	11,77
6	55,6	22,4	33,2	12,88
7	56,0	26,0	30,0	
8	57,0	24,0	33,0	
9	53,8	23,4	30,4	23,02
10	42,8	24,6	18,2	11,56
11	50,9	25,8	25,1	11,48
12	53,6	23,2	30,4	33,10
13	56,0	24,0	32,0	10,50
14	56,0	25,0	31,0	12,10
15	57,7	24,7	33,0	
16	52,3	24,4	27,9	
18	58,0	24,0	34,0	
19	56,6	24,0	32,7	12,50
20	59,0	24,0	35,0	12,40
21	56,0	22,4	33,6	11,90
22	55,5	23,0	32,5	
23	61,0	24,0	37,0	11,10
24	56,0	23,0	33,0	14,40
25	57,1	23,5	33,6	12,40
26	55,0	23,3	31,7	12,00
27	58,9	24,5	34,4	13,00
28	57,5	25,7	31,8	13,40
29	56,3	23,2	33,1	12,40
31	59,0	<b>20,5</b>	38,5	
32	67,5	23,9	43,6	
<b>p</b>	28	29	30	22
<b>m</b>	55,3	24,0	31,2	13,7
<b>sm.o.</b>	3,5	1,3	5,6	5,0
<b>max.</b>	<b>62,3</b>	<b>26,6</b>		
<b>min.</b>	<b>48,4</b>	<b>21,3</b>		

Pozn.: Údaje zapsané kurzivou nebyly hodnoceny

Příloha č. 5 Betony - odtrh (MPa)

laboratoř/ bod	1	2	3	4	5	6	7	8	9	m	sm.o	metoda
1	3,50	3,34	3,30	2,89	3,57	2,93	3,00	2,84	3,14	3,17	0,27	ČSN EN 1542
2	2,25	2,86	1,75	1,95	2,92	2,02	1,82	2,92	3,02	2,39	0,53	ČSN 73 6242
3	2,60	2,00	2,30	2,70	2,10	2,90	1,80	2,30	2,50	2,36	0,35	ČSN 73 6242
4	1,94	3,16	1,64	3,38	1,87	2,44	3,74	3,16	1,69	2,41	0,73	ČSN EN 1542
5	2,12	2,75	2,97	3,22	2,17	3,06	3,18	2,29	1,86	2,62	0,52	ČSN 73 6242
6	2,03	2,34	2,91	2,00	2,21	2,67	2,65	2,49	1,84	2,35	0,36	ČSN 73 6242
7	3,00	1,81	1,96	2,83	2,40	2,36	2,49	2,63	2,10	2,40	0,39	ČSN 73 6242
8	2,50	2,50	2,60	2,50	2,40	2,40	2,50	2,40	2,50	2,48	0,07	ČSN EN 1542
9	2,50	2,60	3,30	3,10	2,20	2,00	1,80	1,90	2,40	2,42	0,52	ČSN 73 6242
10	3,20	3,20	2,90	3,30	3,00	3,40	3,30	2,30	2,90	3,06	0,34	ČSN 73 6242
11	3,20	2,20	2,40	2,70	2,70	3,25	2,40	2,10	2,30	2,58	0,42	ČSN 73 6242
12	2,54	2,16	2,68	2,54	3,06	2,47	2,48	2,50	2,88	2,59	0,26	ČSN 73 6242
13	2,80	2,80	2,80	2,80	2,90	2,80	2,90	2,90	2,90	2,84	0,05	ČSN EN 1542
14	1,40	1,41	1,57	1,11	1,78	0,99	1,34	1,96	1,43	1,44	0,30	ČSN 73 6242
15	1,87	3,13	1,68	1,86	3,05	1,90	2,64	3,51	3,17	2,32	0,64	ČSN 73 6242
16	3,67	2,64	2,65	3,94	3,92	3,22	3,58	3,62	2,81	3,34	0,52	ČSN 73 6242
17	2,10	2,30	1,90	1,90	2,40	2,30	1,90	2,00	1,90	2,08	0,20	ČSN 73 6242
18	3,10	3,50	2,70	3,20	2,30	3,40	3,10	2,80	2,50	2,96	0,41	ČSN 73 6242
19	1,85	2,09	2,19	2,24	1,82	2,13	1,94	1,97	1,68	1,99	0,19	ČSN 73 6242
20	2,66	3,03	2,31	3,26	1,45	2,23	2,43	1,44	1,83	2,29	0,64	ČSN 73 6242

Způsob porušení

	A
	A/B
	B
	B/C
0,99	Y lepidlo
	neuveđen

p.	20
m.	2,56
sm.o	0,36
max.	3,28
min.	1,84