

<b>Relaxace asfaltové směsi, zkouška asfalt. směsi v tahu za ohybu</b>			<b>číslo:</b> <b>102369</b>
<b>Zákazník: eMZet, s.r.o., Ing. Zedníček</b> <b>Evropská 112, 160 00 Praha 6</b>			
Dodavatel / obalovna:	<b>CL1</b>		
Stavba:	<b>vyrobena dle zkoušky typu HE020308</b>		
Druh směsi:	<b>ACO 11 S</b>	Datum dodání:	---
Druh asfaltu:	<b>50/70</b>	Množství asfaltu ve směsi:	<b>5,2 %</b>
Příspěvky (adheziva):	<b>Vláknó Forta FI - 19 mm</b>		
Druh kameniva – frakce – lokalita: <b>viz. zkouška typu HE020308</b>			
Datum výroby směsi:	<b>09.11.2009</b>	Datum výroby těles:	<b>09.11.2009</b>
<b>Zkouška provedena podle: TP 151 – Asfaltové směsi s vysokým modulem tuhosti (VMT),</b> <b>příloha č. 1 – Zkouška relaxace asfaltových směsí</b> <b>příloha č. 2 – Stanovení vlastností asfaltových směsí zkouškou v tahu za ohybu</b>			

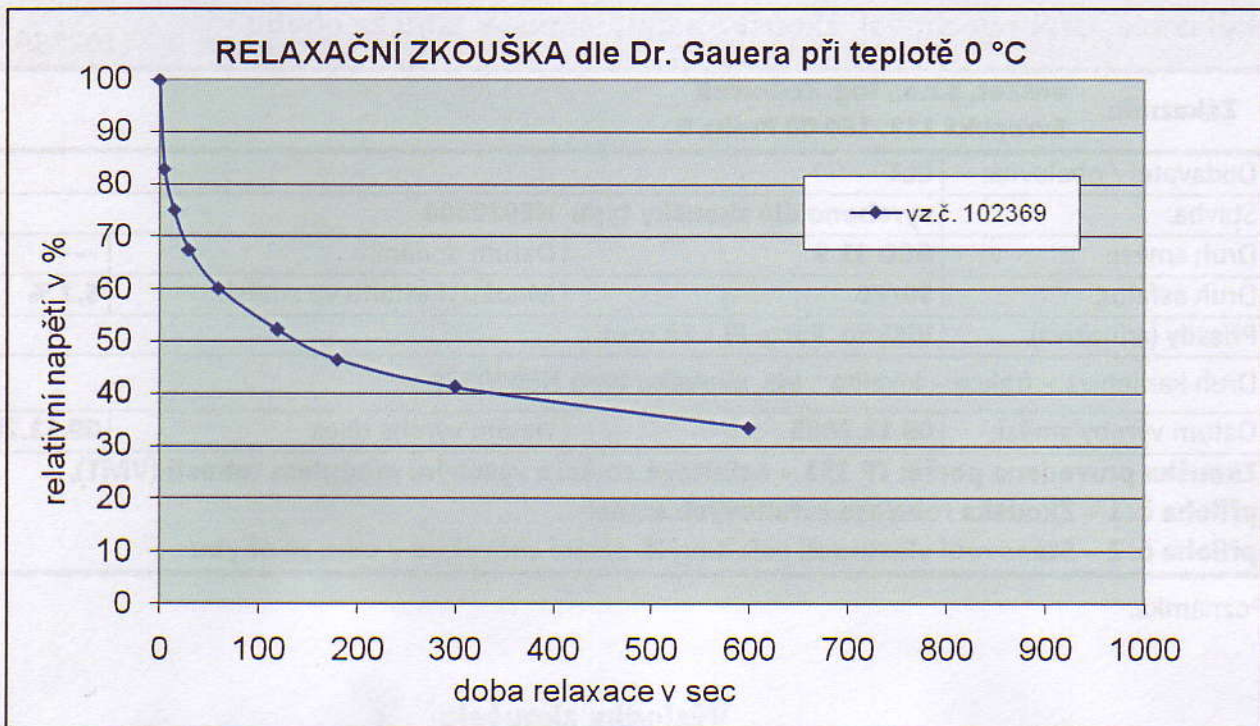
Poznámka:

### Výsledky zkoušek:

 A/ ZKOUŠKA RELAXACE ASFALTOVÉ SMĚSI při teplotě  $\pm 0^\circ\text{C}$ 

průměrná max. síla při porušení ... 3,75 kN , zatěžovací síla (2/3 max) ... 2,50 kN

	Doba relaxace [sec]	Trámeček š x v x d 47,7 x 50,7 x 300		Trámeček š x v x d 46,7 x 50,9 x 300,0		Trámeček š x v x d		Průměrné relativní napětí [%]
		Objemová hmotnost	2,503 g/cm <sup>3</sup>	Objemová hmotnost	2,507 g/cm <sup>3</sup>	Objemová hmotnost	g/cm <sup>3</sup>	
		Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	
	0	2,54	100,0	2,40	100,0	-	-	<b>100,0</b>
	5	2,13	83,7	1,96	81,8	-	-	<b>82,8</b>
	15	1,92	75,6	1,78	74,3	-	-	<b>75,0</b>
	30	1,73	68,3	1,60	66,5	-	-	<b>67,4</b>
	60	1,57	61,8	1,40	58,4	-	-	<b>60,1</b>
	120	1,36	53,7	1,21	50,5	-	-	<b>52,1</b>
	180	1,22	48,0	1,08	44,8	-	-	<b>46,4</b>
	300	1,09	43,1	0,94	39,1	-	-	<b>41,1</b>
	600	0,87	34,1	0,78	32,7	-	-	<b>33,4</b>
	900					-	-	




**B/ ZKOUŠKA V TAHU ZA OHYBU při teplotě ± 0°C**

trámeček š x v x d ...mm,	53,9x50,7x300,0	50,3x50,7x300,0	-
obj. hmotnost ... g/cm <sup>3</sup>	2,498	2,506	-
Pevnost v tahu za ohybu R v MPa	8,57	10,04	-
	<b>Ø 9,3</b>		
Modul tuhosti v tahu za ohybu E v MPa	878	790	-
	<b>Ø 834</b>		
Max. relativní přetvoření $\epsilon_s$ v %	0,98	1,27	-
	<b>Ø 1,13</b>		

Prohlášení: Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušený vzorek. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

17.12.2009 zkoušky provedl: Karkoš/Voves  
11.01.2010 protokol vyhotovil: Bureš

protokol schválil:

  
Ing. Petr Bureš,  
zkušební technik  
Centrální laboratoř  
U Michelského lesa 370, 140 00 Praha 4

Centrální laboratoř, U Michelského lesa 370, 140 00 Praha 4, T/ 241 729 954, F/ 241 721 273  
pracoviště CL1 Krč

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 10, 113 19 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/+420 224 952 222, F/ +420 224 951 428  
Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100