

Relaxace asfaltové směsi, zkouška asfalt. směsi v tahu za ohybu			číslo: 102367
Zákazník: eMZet, s.r.o., Ing. Zedníček Evropská 112, 160 00 Praha 6			
Dodavatel / obalovna:	CL1		
Stavba:	vyrobena dle modifikované zkoušky typu HE040109		
Druh směsi:	ACL 22 S	Datum dodání:	---
Druh asfaltu:	50/70	Množství asfaltu ve směsi:	3,9 %
Příspěvy (adheziva):	příspěvy ze zkoušky HE040109 nahrazeny vlákny Forta FI - 38 mm		
Druh kameniva – frakce – lokalita: viz. zkouška typu HE040109			
Datum výroby směsi:	26.10.2009	Datum výroby těles:	30.10.2009
Zkouška provedena podle: TP 151 – Asfaltové směsi s vysokým modulem tuhosti (VMT), příloha č. 1 – Zkouška relaxace asfaltových směsí příloha č. 2 – Stanovení vlastností asfaltových směsí zkouškou v tahu za ohybu			

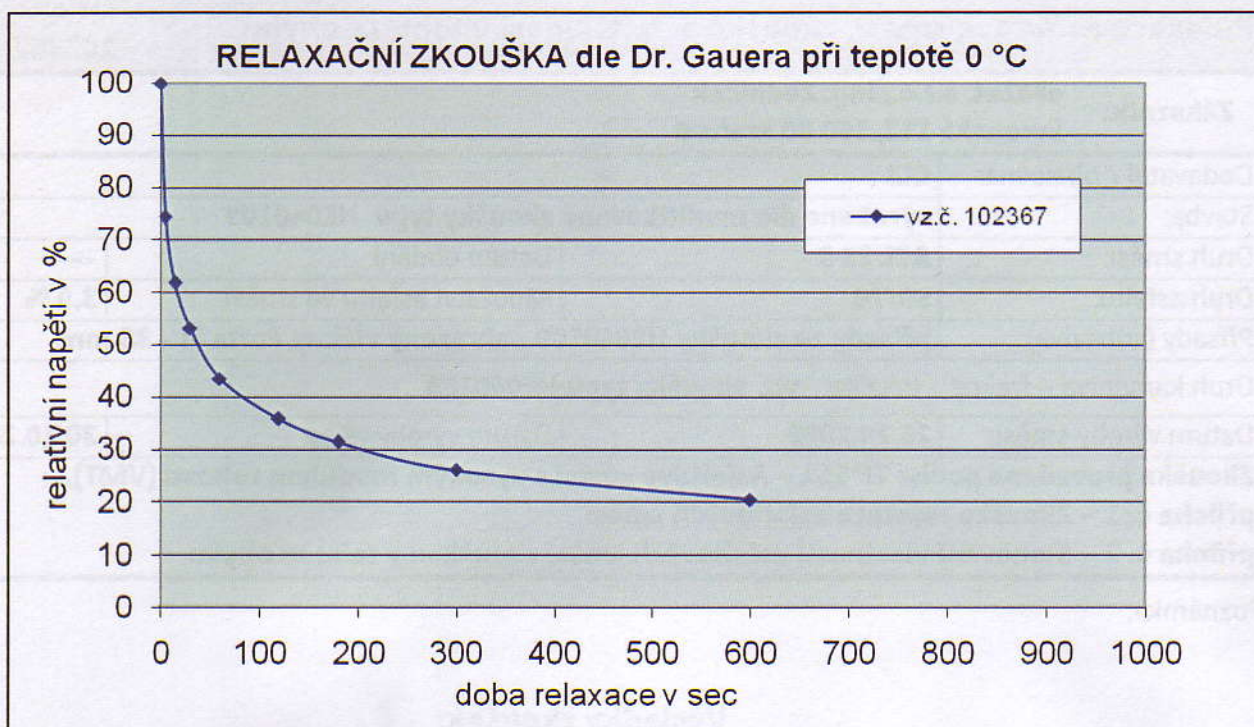
Poznámka:

Výsledky zkoušek:

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

průměrná max. síla při porušení ... 2,97 kN , zatěžovací síla (2/3 max) ... 1,98 kN

	Doba relaxace [sec]	Trámeček š x v x d 48,9 x 50,6 x 300		Trámeček š x v x d 53,0 x 50,9 x 300,0		Trámeček š x v x d		Průměrné relativní napětí [%]
		Objemová hmotnost	2,603 g/cm ³	Objemová hmotnost	2,619 g/cm ³	Objemová hmotnost	g/cm ³	
		Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	
	0	2,09	100,0	1,94	100,0	-	-	100,0
	5	1,58	75,6	1,42	73,1	-	-	74,4
	15	1,32	63,0	1,18	60,8	-	-	61,9
	30	1,14	54,6	1,01	51,9	-	-	53,3
	60	0,97	46,2	0,79	40,7	-	-	43,5
	120	0,81	38,7	0,64	32,8	-	-	35,7
	180	0,70	33,6	0,56	28,9	-	-	31,3
	300	0,60	28,6	0,45	23,4	-	-	26,0
	600	0,47	22,7	0,36	18,3	-	-	20,5
	900					-	-	



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

trámeček š x v x d ...mm,	47,8x50,9x300,0	48,4x50,2x300,0	-
obj. hmotnost ... g/cm ³	2,637	2,632	-
Pevnost v tahu za ohybu R v MPa	6,73	6,92	-
	Ø 6,8		
Modul tuhosti v tahu za ohybu E v MPa	776	688	-
	Ø 732		
Max. relativní přetvoření ϵ_s v %	0,87	1,01	-
	Ø 0,94		

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

EUROVIA
VINCIT

EUROVIA Services, s. r. o.
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