

Relaxace asfaltové směsi, zkouška asfalt. směsi v tahu za ohybu			číslo: 102370
Zákazník: eMZet, s.r.o., Ing. Zedníček Evropská 112, 160 00 Praha 6			
Dodavatel / obalovna:	CL1		
Stavba:	vyrobena dle modifikované zkoušky typu HE020308		
Druh směsi:	ACO 11 S	Datum dodání:	---
Druh asfaltu:	PMB 45/80-55	Množství asfaltu ve směsi:	5,2 %
Příspěvky (adheziva):	---		
Druh kameniva – frakce – lokalita: viz. zkouška typu HE020308			
Datum výroby směsi:	13.11.2009	Datum výroby těles:	16.11.2009
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			

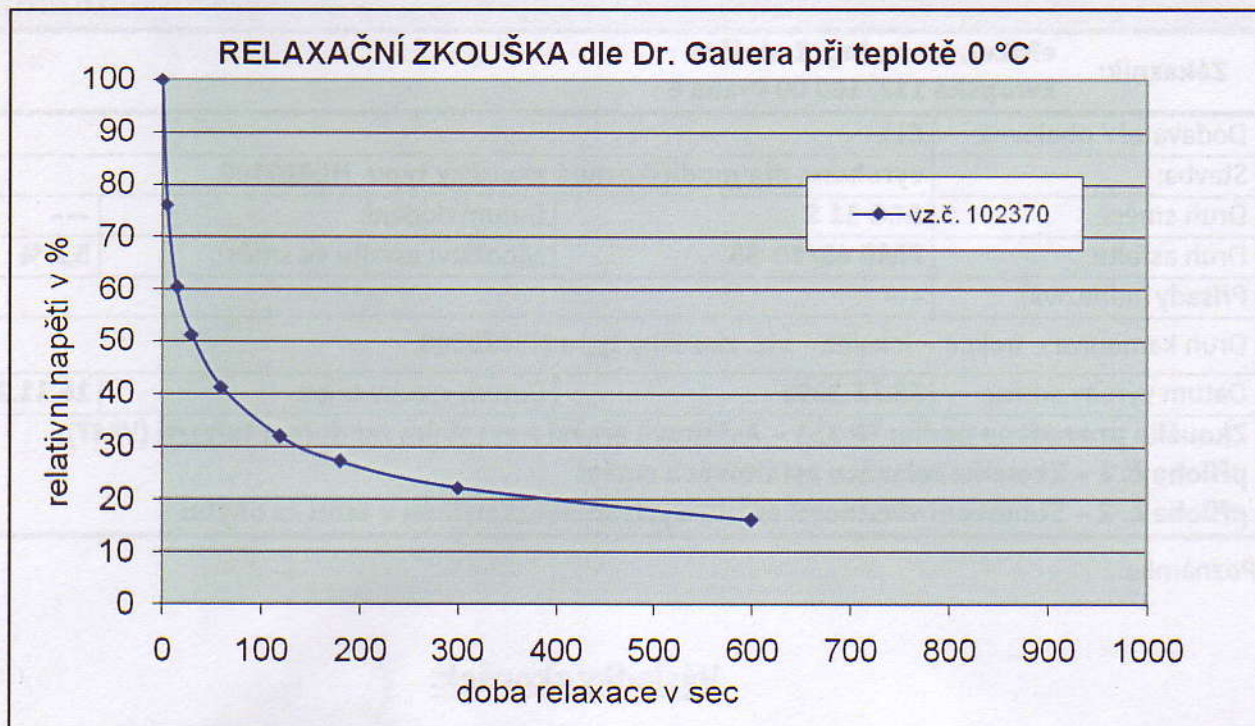
Poznámka:

Výsledky zkoušek:

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

průměrná max. síla při porušení ... 4,15 kN , zatěžovací síla (2/3 max) ... 2,77 kN

	Doba relaxace [sec]	Trámeček š x v x d 51,9 x 50,6 x 300		Trámeček š x v x d 50,6 x 49,8 x 300,0		Trámeček š x v x d		Průměrné relativní napětí [%]
		Objemová hmotnost	2,528 g/cm ³	Objemová hmotnost	2,507 g/cm ³	Objemová hmotnost	g/cm ³	
		Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	
	0	2,80	100,0	2,85	100,0	-		100,0
	5	2,09	74,7	2,21	77,6	-		76,2
	15	1,67	59,6	1,75	61,5	-		60,5
	30	1,39	49,5	1,51	53,1	-		51,3
	60	1,12	39,9	1,21	42,6	-		41,2
	120	0,86	30,8	0,93	32,8	-		31,8
	180	0,74	26,3	0,80	28,2	-		27,2
	300	0,58	20,7	0,67	23,5	-		22,1
	600	0,42	15,2	0,49	17,1	-		16,1
	900					-		



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

trámeček š x v x d ...mm,	52,5x49,8x300,0	45,4x50,1x300,0	-
obj. hmotnost ... g/cm ³	2,524	2,517	-
Pevnost v tahu za ohybu R v MPa	8,80	9,57	-
	Ø 9,2		
Modul tuhosti v tahu za ohybu E v MPa	554	604	-
	Ø 579		
Max. relativní přetvoření ϵ_s v %	1,59	1,58	-
	Ø 1,59		

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

protokol schválil:



EUROVIA Services, s. r. o.
U Michelského lesa 370, 140 00 Praha 4

Ing. Petr Bureš,

11.01.2010 protokol vyhotovil:

Bureš

zkušební technik

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