

Relaxace asfaltové směsi, zkouška asfalt. směsi v tahu za ohybu			číslo: 102573
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:	PMB 25/55-60	Množství asfaltu ve směsi:	3,9 %
Přísady (adheziva):	---		
Druh kameniva – frakce – lokalita: viz. zkouška typu HE040109			
Datum výroby směsi:	11.12.2009	Datum výroby těles:	11.12.2009
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			

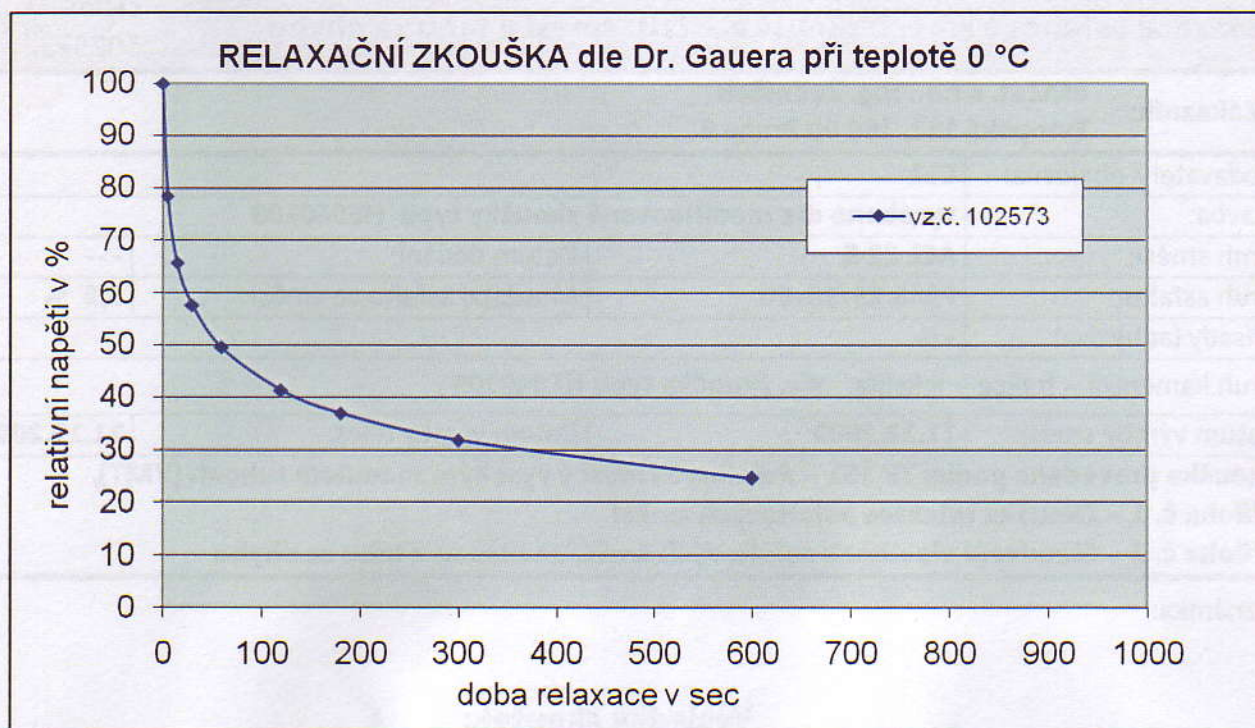
Poznámka:

Výsledky zkoušek:

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

průměrná max. síla při porušení ... 3,21 kN , zatěžovací síla (2/3 max) ... 2,14 kN

	Doba relaxace [sec]	Trámeček š x v x d 49,1 x 50,2 x 300		Trámeček š x v x d 45,9 x 50,5 x 300,0		Trámeček š x v x d		Průměrné relativní napětí [%]
		Objemová hmotnost	2,653 g/cm ³	Objemová hmotnost	2,663 g/cm ³	Objemová hmotnost	g/cm ³	
		Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	Zbytková síla [KN]	Relativní napětí [%]	
	0	2,22	100,0	2,18	100,0	-		100,0
	5	1,77	79,7	1,68	77,3	-		78,5
	15	1,41	68,1	1,38	63,4	-		65,7
	30	1,13	60,5	1,20	54,9	-		57,7
	60	0,90	52,8	1,01	46,1	-		49,5
	120	0,72	44,9	0,82	37,6	-		41,2
	180	0,57	40,5	0,72	33,2	-		36,9
	300	0,45	35,2	0,61	28,1	-		31,7
	600	0,36	26,6	0,49	22,4	-		24,5
	900					-		



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

trámeček š x v x d ...mm,	51,1x49,9x300,0	46,6x50,3x300,0	-
obj. hmotnost ... g/cm ³	2,650	2,641	-
Pevnost v tahu za ohybu R v MPa	6,08	6,78	-
	Ø 6,4		
Modul tuhosti v tahu za ohybu E v MPa	520	562	-
	Ø 541		
Max. relativní přetvoření ϵ_s v %	1,17	1,21	-
	Ø 1,19		

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

08.01.2010 zkoušky provedl: Karkoš/Voves
11.01.2010 protokol vyhotovil: Bureš

protokol schválil: Ing. Petr Bureš,
zkušební technik

EUROVIA
VINCIP
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