

Protokol o rázové zatěžovací zkoušce č. RZ_{LI} 1/18/54

Strana: 1/1

Počet výtisků: 4

Výtisk č.: 1

Objednatel zkoušky: Projektový ateliér IFK, Bezručova 1707, 436 01 Litvínov

Stavba: Litvínov - přístupová dlážděná komunikace p.č. 2476/1

Objekt: Komunikace

Datum zkoušky: 17.7.2018

Počasí / Teplota: polojasno / 17°C

Zkoušku provedl: Ladislav Potůček

Materiál: viz. jednotlivá měření

Poznámka:

Zkušební postup: ČSN 73 6192 - Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží
(Rázové zařízení skupiny C)

Typ zařízení: LFG - SD

Minimální hodnota modulu přetvárnosti dle TP 170: $E_{\text{def},2} \geq 100,0 \text{ MPa (D2-D-1-V-II)}$
(pro přepočet použit příslušný korelační vztah pro daný materiál)

Číslo měření	Místo zkoušky, popis, staničení	Naměřená hodnota (mm)	Průměr (mm)	M_{vd} (MPa)	$E_{\text{def},2}$ (MPa)	Vyhodnocení
1	Zkušební místo č.1 - viz. foto na příloze úroveň - podkladní vrstva materiál - jíl	1,725	1,717	13,10	16,4	nevyhovuje
		1,721				
		1,705				
2	Zkušební místo č.2 - viz. foto na příloze úroveň - podkladní vrstva materiál - šterkodrt'	0,286	0,282	79,79	119,7	vyhovuje
		0,278				
		0,283				
3	Zkušební místo č.3 - viz. foto na příloze úroveň - podkladní vrstva materiál - šterkodrt'	0,247	0,249	90,36	135,5	vyhovuje
		0,245				
		0,255				
4	Zkušební místo č.4 - viz. foto na příloze úroveň - podkladní vrstva materiál - hubený beton s KARI sítí	1,862	1,867	12,05	15,1	nevyhovuje
		1,831				
		1,907				

Protokol vypracoval: Miroslav Kořínek

V Prunéřově dne: 19.7.2018


Ladislav Potůček
vedoucí zkušební laboratoře

Fotografie míst provedených rázových zatěžovacích zkoušek



Zkušební místo č.1



Zkušební místo č.2



Zkušební místo č.3



Zkušební místo č.4