

číslo/number: 179/5/2017/2.8ZV
denník č./number of diary: 5/2017/2.8./ZV
číslo / umber PNI:

Protokol o skúške - Protocol about the test

ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA DYNAMICKOU DOSKOU / LOAD TEST OF DYNAMIC PLATE

Objednávateľ/Client:	ZDRUŽENIE "INFRAŠTRUKTÚRA NITRA"	Odberateľ/Customer:	ALPINE SLOVAKIA, spol. s.r.o.
Stavba/Buiding:	Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra	Objekt/Object:	516-00
Staničenie/Stationing:	stoka G	Konštrukcia/Construction:	spätňý zásyp potrubia
Skúšaný materiál/Tested material:	IL F6 CI	Povet. podm./Atm. Conditions:	polojasno 10°C
Z lokality/ From quarry locality:	miestny	Dátum skúšky/ Test date:	08.11.2017
Frakcia		Dátum vystavenia / date of issuance:	30.11.2017
Metóda merania/Test method:	STN 73 6192:1987 Rázová zaťažovacia skúška vozoviek a podloží a súvisiace STN		
Skúšobný postup/Test procedure:	SP-2.8		
Merací prístroj/Measuring instrument:	ľahká dynamická doska	Ev. karta meradla/Registration card of gauge:	ZV 1012
Technické údaje - metóda merania / Technical data - method of measurement :			
kalibrácia dynamickej dosky podľa statickej zaťažovacej skúšky.			
korelácia pre daný typ sypaniny - prepočítavci vzťah $E_{d2} = E_{vd} \cdot 1,30$			

VÝSLEDKY SKÚŠOK/RESULT OF TESTS

číslo skúšky-dátum number of test-date	miesto merania/ place of measurement	dynamický modul deformácie E_{vd} (Mpa) dynamic modul of deformation	modul deformácie E_{def2} (Mpa) modul of deformation	vyhodnotenie evaluation
8.11.2017	km 0,008 stoka G	26,8	34,8	vyhovuje
	km 0,012 stoka G	27,2	35,4	vyhovuje
	km 0,030 stoka G	24,5	31,9	vyhovuje

Vyhodnotenie/Evaluation: Požiadavka podľa STN 73 6133.

Požadované hodnoty / Required value : E_{def2} (Mpa) $\geq$ 20,0

E_{vd} (Mpa) $\geq$ 15,4

Kontrolovaná vrstva **vyhovuje** požiadavkám STN 73 6133..

Prehlásenie/Resolution:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru). Protokol môže byť reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase skúšobného laboratória.

Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents. Report can be used only complete, her part can be used only with the written consent of the laboratory.

Zošiak  Skúšal / Tested by	Jozek  Kontroloval / controlled by	 Doprastav a.s. TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ SERVIS Lubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava Oľtačok 9094
--	--	--