

TPA ČR, s.r.o., ZL s odbornou způsobilostí č. 136

pracoviště Rychnov nad Kněžnou

Pod Budínem 367

tel. +420494531524

516 01 Rychnov n. Kněžnou

**Protokol o zkoušce - Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání dle ČSN EN 13286-47**

údaje o objednateli a místě zkoušky	objednatel:	Město Krnov	číslo protokolu: RK/2025/00946
		Hlavní náměstí 96/1, 791 01 Krnov	číslo kontraktu: RK/2025/00045
			UHN
	stavba:	ZŠ Žižkova	odebral: Jan Maršálek
příprava zkušebního vzorku	konstrukční celek:	Podloží pod podlahou	datum odběru: 07.02.2025
	zkoušený materiál:	zemina	datum provedení zk.: 13.02.2025
	<b>Úprava zrnitosti</b>		
	Prosátí vzorku sítem 22,4 mm		
zhuťování	<b>Stanovení vlhkosti vzorku při přípravě dle ČSN EN ISO 17892-1 (zemina)</b>		
	Hm. prázdné váženky g	949,0	
	s vlhkým vzorkem g	2722,0	
	se suchým vzorkem g	2458,0	
zrání	vlhkost zkuš.tělesa:	17,5%	
	<b>Zhuťování zkuš. vzorku podle ČSN EN 13286-2 Proctor standard</b>		
	<b>Stanovení obj.hm. zkušebního tělesa při přípravě</b>		
	Objem formy	2121 cm <sup>3</sup>	Obj.hmot.vlhkého zkuš.tělesa 2015 kg.m-3
provedení zkoušky	Hmotnost formy se vzorkem	8734,0 g	Obj.hmot.suchého zkuš.tělesa 1715 kg.m-3
	<b>Zrání umožňující úplné nasycení čl. 8.3</b>		
	Doba zrání		Přetížení 5000,0 g
	Doba sycení 4 dny		Míra bobtnání 1,2%
vlhkost po zkoušce	Hm.formy s nasyceným vzorkem	8785,0 g	Doba bobtnání 96 hod
	Přetížení 5000,0 g		
	Penetrace (mm)	síla (kN)	Standardní síla (kN)
	2,5	0,51	13,2
5	1,01	20	
Stanovení vlhkosti zkušebního tělesa po ukončení zkoušky dle ČSN EN ISO 17892-1 (zemina)			
Hm. prázdné váženky g 1580,0			
s vlhkým vzorkem g 5884,0			
se suchým vzorkem g 5192,0			
vlhkost po zkoušce: 19,2%			

hodnocení / komentář / poznámka:

zkoušel:

Jakub Uhnový, zkušební technik

schválil:

Kateřina Růžicková, vedoucí laboratoře

datum vydání protokolu: 08.04.2025

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Údaje o stavbě a vzorku byly poskytnuty objednatelem. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.