

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-29**
označení zkoušky:

objednatel: SAGASTA s. r. o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
název akce: Revitalizace trati Horažďovice předměstí (mimo) - Sušice (včetně)
místo provedení zkoušky: km 15,900 vpravo
datum provedení: 29.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
kód akce:
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: písek hlinitý / jílovitý

Naměřené hodnoty	Vyhodnocení modulu přetvárnosti
------------------	---------------------------------

kontaktní napětí p (MPa)	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
		r	m	0.15	0.15
0.000	0.00	Δy	m	0.00263	0.00149
0.050	0.78	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.53	E_i	MPa	17.1	30.2
0.150	2.07				
0.200	2.63	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 30.2$ MPa			
0.150	2.60				
0.100	2.41				
0.050	2.02				
0.000	1.29				
0.050	1.72				
0.100	2.14				
0.150	2.44				
0.200	2.78				
0.150	2.75				
0.100	2.68				
0.050	2.35				
0.000	1.65				

ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE

