

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-33**
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 17,100 vlevo
datum provedení: 30.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
kód akce:
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: štěrk písčitý

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

kontaktní napětí $p(\text{MPa})$	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
0.000	0.00	r	m	0.15	0.15
0.050	0.29	Δy	m	0.00205	0.00109
0.100	0.68	Δp	MPa	0.200	0.200
0.150	1.23	E_i	MPa	22.0	41.3
0.200	2.05	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 41.3 \text{ MPa}$			
0.150	2.00				
0.100	1.90				
0.050	1.68				
0.000	1.11				
0.050	1.44				
0.100	1.70				
0.150	1.92				
0.200	2.20				
0.150	2.18				
0.100	2.10				
0.050	1.84				
0.000	1.30				

