

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-15**
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 12,900 vpravo
datum provedení: 31.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
kód akce:
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: štěrk jílovito hlinitý

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	0.00248	0.00130
0.050	0.51	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.12	E_i	MPa	18.1	34.6
0.150	1.79				
0.200	2.48	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 34.6$ MPa			
0.150	2.42				
0.100	2.25				
0.050	2.00				
0.000	1.31				
0.050	1.71				
0.100	2.01				
0.150	2.31				
0.200	2.61				
0.150	2.58				
0.100	2.49				
0.050	2.31				
0.000	1.61				

