

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-25**
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 14,600 vpravo
datum provedení: 29.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
kód akce:
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: štěrk char. ostrohranného i zaobleného

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	0.00322	0.00092
0.050	0.95	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.85	E_i	MPa	14.0	48.9
0.150	2.60				
0.200	3.22	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 48.9$ MPa			
0.150	3.20				
0.100	3.10				
0.050	2.95				
0.000	2.50				
0.050	2.79				
0.100	2.99				
0.150	3.16				
0.200	3.42				
0.150	3.40				
0.100	3.30				
0.050	3.20				
0.000	2.77				

