

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-2**
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 2,208 vpravo
datum provedení zk: 01.04.2022
zkoušku provedl: Vašina
zkoušený prvek: zemní pláš
vizuální popis materiálu: písek jílovitý
kód akce:

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	0.00246	0.00140
0.050	0.46	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.00	E_i	MPa	18.3	32.1
0.150	1.70				
0.200	2.46	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 32.1$ MPa			
0.150	2.31				
0.100	2.12				
0.050	1.84				
0.000	1.20				
0.050	1.50				
0.100	1.82				
0.150	2.21				
0.200	2.60				
0.150	2.54				
0.100	2.41				
0.050	2.18				
0.000	1.49				

