

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-5**
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 2,780 vpravo
datum provedení zk: 01.04.2022
zkoušku provedl: Vašina
zkoušený prvek: zemní pláš
vizuální popis materiálu: písek jílovitý, hlinitý
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	0.00354	0.00191
0.050	0.55	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.40	E_i	MPa	12.7	23.6
0.150	2.35				
0.200	3.54	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 23.6$ MPa			
0.150	3.32				
0.100	3.06				
0.050	2.75				
0.000	1.84				
0.050	2.25				
0.100	2.70				
0.150	3.16				
0.200	3.75				
0.150	3.56				
0.100	3.37				
0.050	3.09				
0.000	2.25				

