

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-3**
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 2,400 vlevo
datum provedení zk: 01.04.2022
zkoušku provedl: Vašina
zkoušený prvek: zemní pláš
vizuální popis materiálu: jíl písčité
kód akce:

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

kontaktní napětí p (MPa)	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
0.000	0.00	r	m	0.15	0.15
0.050	0.81	Δy	m	0.00782	0.00365
0.100	1.94	Δp	MPa	0.200	0.200
0.150	4.53	E_i	MPa	5.8	12.3
0.200	7.82	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 12.3$ MPa			
0.150	7.47				
0.100	7.01				
0.050	6.26				
0.000	4.75				
0.050	5.56				
0.100	6.30				
0.150	7.20				
0.200	8.40				
0.150	8.21				
0.100	7.94				
0.050	7.28				
0.000	4.95				

