

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:
označení zkoušky: ZZ-7

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 7,400 vpravo	datum provedení zk:	31.03.2022
		zkoušku provedl:	Vašina
zkoušený prvek:	zemní plán	kód akce:	
vizuální popis materiálu:	jíl písčitý		

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

kontaktní napětí $p(\text{MPa})$	hodnota deformace (y)	jednotky		zatěžovací cyklus	
		označení	rozměr	první	druhý
		r	m	0.15	0.15
0.000	0.00	Δy	m	0.00779	0.00390
0.050	0.96	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	2.18	Ei	MPa	5.8	11.5
0.150	4.25				
0.200	7.79	VYHODNOCENÍ			
0.150	7.37				
0.100	6.82				
0.050	6.14				
0.000	4.45	Modul přetvárnosti			
0.050	5.33	E₂= 11.5 MPa			
0.100	6.10				
0.150	6.92				
0.200	8.35				
0.150	8.15				
0.100	7.90				
0.050	7.43				
0.000	5.56				

