

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:
označení zkoušky: **ZZ-21**

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 13,800 osa	datum provedení:	29.03.2022
		zkoušku provedl:	Vašina
zkoušený prvek:	zemní pláš	kód akce:	
vizuální popis materiálu:	char. šterku zaoblených i ostrohranných úlomků		

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	0.00083	0.00080
0.050	0.22	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	0.42	E_i	MPa	54.2	56.3
0.150	0.61				
0.200	0.83	VYHODNOCENÍ			
0.150	0.77				
0.100	0.64				
0.050	0.50				
0.000	0.10	Modul přetvárnosti <div> $E_2 =$ <div>56.3</div> <div>MPa</div> </div>			
0.050	0.39				
0.100	0.55				
0.150	0.70				
0.200	0.90				
0.150	0.85				
0.100	0.75				
0.050	0.63				
0.000	0.25				

