

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-12**
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 8,600 vlevo
datum provedení zk: 30.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
kód akce:
zkoušený prvek: zemní pláš
vizuální popis materiálu: šterk s příměsí písku

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	0.00155	0.00096
0.050	0.37	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	0.79	E_i	MPa	29.0	46.9
0.150	1.20				
0.200	1.55	VYHODNOCENÍ Modul přetvárnosti $E_2 = 46.9$ MPa			
0.150	1.49				
0.100	1.31				
0.050	1.01				
0.000	0.70				
0.050	0.84				
0.100	1.08				
0.150	1.34				
0.200	1.66				
0.150	1.56				
0.100	1.41				
0.050	1.14				
0.000	0.80				

ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE

