

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu: **ZZ-41**
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 18,730 vpravo
datum provedení: 30.03.2022
zkoušku provedl: Vašina
zkoušený prvek: zemní pláň
vizuální popis materiálu: štěrk s jemnozrnnou zeminou
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	0.00347	0.00160
0.050	0.66	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.33	E_i	MPa	13.0	28.1
0.150	2.25				
0.200	3.47				
0.150	3.35				
0.100	3.16				
0.050	2.87				
0.000	2.10				
0.050	2.60				
0.100	2.92				
0.150	3.21				
0.200	3.70				
0.150	3.63				
0.100	3.50				
0.050	3.30				
0.000	2.48				

VYHODNOCENÍ

$E_2 = 28.1$ MPa

ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE

