

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

dle ČSN 72 1006, Příloha B

číslo protokolu:
označení zkoušky: **ZZ-30**

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 16,200 vpravo	datum provedení:	30.03.2022
		zkoušku provedl:	Vašina
zkoušený prvek:	zemní pláň	kód akce:	
vizuální popis materiálu:	písek jílovitý		

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	0.00275	0.00149
0.050	0.63	Δp	MPa	0.200	0.200
0.100	1.32	Ei	MPa	16.4	30.2
0.150	2.05				
0.200	2.75	VYHODNOCENÍ			
0.150	2.66				
0.100	2.51				
0.050	2.24				
0.000	1.46	Modul přetvárnosti E ₂ = 30.2 MPa			
0.050	1.79				
0.100	2.13				
0.150	2.46				
0.200	2.95				
0.150	2.85				
0.100	2.71				
0.050	2.46				
0.000	1.77				

