ROADSERVICE

Katseprotokoll nr 2605/26_1., 2. katse Protokolli kuupäev: 26.05.2026

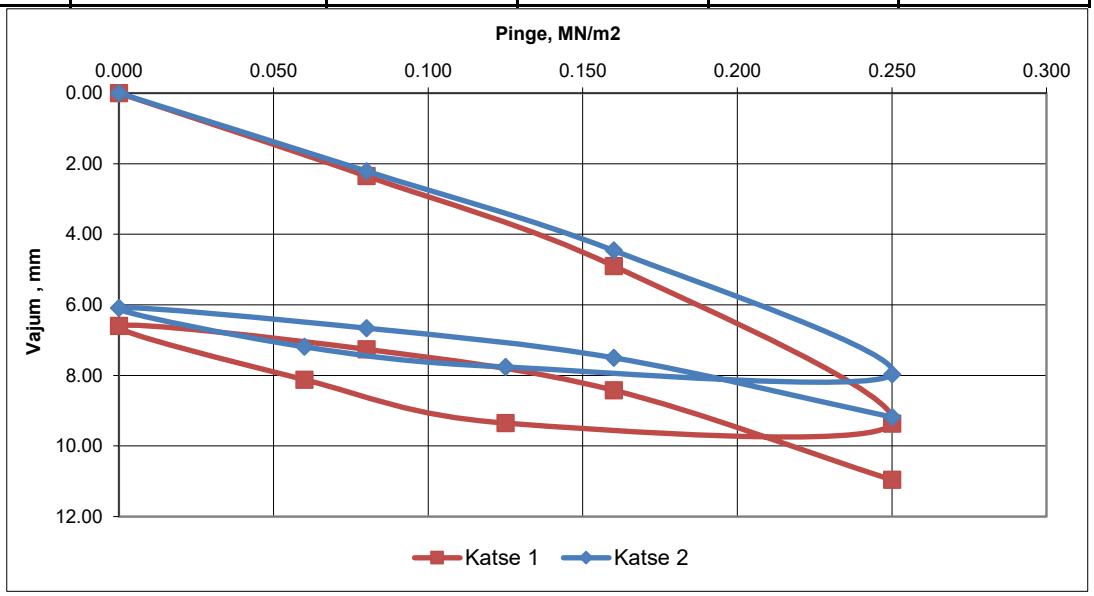
Tellija	AS TREV-2 Grupp
Katse kuupäev	26.05.2026
Standard	Plaatkoormuskatse teostati DIN 18134 järgi

Asukoht	Tallinn-Pärnu-Ikla mnt km 108,5 – 120,3 Are-Nurme lõik	
	Katse 1	PK 1178+10
	Katse 2	PK 1164+50

Tingimused	Katse nr	Katse aeg	Ilmaolud		Katse aluspind		
	Katse 1	14.52-15.14	15°C	päike/tuul	savi		
	Katse 2	15.35-15.57	15°C	päike/tuul	savi		

Katseseade	Katset teostati Infratesti plaatkoormusseadmega, millel on üks mõõtekell ja maksimaalne jõud 160 kN. Hüdraulilise jõu-süsteemi on valmistanud Lukas Hydraylik GmbH, tüüp LZM 16/160 PN500, manomeetri seerianumber 120350211 ja silindril 001183965. Mõõtekell on Käferi toode, seerianumbriga WB364992. Plaadi diameeter on 300 mm.

Tulemus	Koormamise jrk	Pinge, Mpa	Katse 1		Katse 2					
			Lugem, mm	Nihe, mm	Lugem, mm	Nihe, mm				
	1	0.000	9.85	0.00	10.22	0.00				
	2	0.080	12.20	2.35	12.43	2.21				
	3	0.160	14.75	4.90	14.68	4.46				
	4	0.250	19.22	9.37	18.19	7.97				
	5	0.125	19.20	9.35	17.98	7.76				
	6	0.060	17.97	8.12	17.41	7.19				
	7	0.000	16.45	6.60	16.31	6.09				
	8	0.080	17.11	7.26	16.88	6.66				
	9	0.160	18.27	8.42	17.72	7.50				
	10	0.250	20.81	10.96	19.40	9.18				
	Esmane moodul, E_1 [Mpa]			6.9		7.8				
	Teisene moodul, E_2 [Mpa]			14.8		20.6				
	Moodulite suhe			2.15		2.62				



Katse(te) teostaja: Timo Vares

Protokolli vormistaja: Mari Taal