UNISUL - Laboratório de Engenharia Civil

Determinação do Módulo de Deformação Estática - Plano de Carga I - NBR 8522/2017

Relatório de Ensaio

Corpo de Prova	Diâmetro do CP	Comprimento Base	Resistência Prevista	Força Máxima	Resistência Obtida	Módulo de Deformação
	(mm)	(mm)	(MPa)	(kN)	(MPa)	Tangente Inicial (MPa)
CP 1 MA04-01	54.9	50	33	330.58	139.7	70150
CP 2 MA02-06	54.8	50	33	325.59	138.0	54882
CP3 MA04-02	55.0	50	33	402.49	169.4	65923
CP 4 MA02-05	54.7	50	33	446.94	190.2	90014
Número CPs	4	4	4	4	4	4
Média	54.85	50.00	33.00	376.4	159.3	70240
Desv.Padrão	0.1291	0.0000	0.0000	58.70	25.13	14670
Coef.Var.(%)	0.2354	0.0000	0.0000	15.60	15.77	20.88
Mínimo	54.70	50.00	33.00	325.6	138.0	54880
Máximo	55.00	50.00	33.00	446.9	190.2	90010

Tensão (MPa)

