UNISUL - Laboratório de Engenharia Civil

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

Relatório de Ensaio

Máquina: Emic DL30000N Célula: Trd 29 Extensômetro: - Data: 19/02/2019 Hora: 15:43:31 Trabalho nº 0573

Programa: Tesc versão 1.13 Método de Ensaio: Módulo do Concreto_RetiraExtens_NBR 8522_2017

Corpo de	Diâmetro	Comprimento	Resistência	Força Máxima	Resistência	Módulo de
Prova	do CP	Base	Prevista		Obtida	Deformação
						Tangente Inicial
	(mm)	(mm)	(MPa)	(kN)	(MPa)	(MPa)
CP 1 MA03-02	54.8	50	100	70.91	30.1	*
CP 2	54.8	50	10	5.16	2.2	*
CP 3	54.8	50	10	7.16	3.0	*
CP 4	54.8	50	10	7.16	3.0	*
CP 5	54.8	50	10	7.16	3.0	*
CP 6 MA03-06	54.8	50	33	492.38	208.8	68780
Número CPs	6	6	6	6	6	1
Média	54.80	50.00	28.83	98.32	41.69	68780
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	36.06	194.8	82.57	*
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	125.1	198.1	198.1	*
Mínimo	54.80	50.00	10.00	5.160	2.188	68780
Máximo	54.80	50.00	100.0	492.4	208.8	68780

Tensão (MPa)

