

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

Máquina: **Emic DL3000N** Célula: **Trd 30** Extensômetro: **Trd 11** Data: **17/06/2009** Hora: **02:01:21** Trabalho nº **0638**

Método de Ensaio: **Módulo Rocha RetiraExtens 2017 NBR8522**

Corpo de Prova	Diâmetro do CP	Comprimento Base	Resistência Prevista	Força Máxima	Resistência Obtida	Módulo de Deformação Tangente Inicial
	(mm)	(mm)	(MPa)	(kN)	(MPa)	(MPa)
CP 1	<b>54.8</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>109.20</b>	<b>46.3</b>	<b>43506</b>
Número CPs	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Média	<b>54.80</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>109.2</b>	<b>46.30</b>	<b>43510</b>
Desv.Padrão	*	*	*	*	*	*
Coef. Var.(%)	*	*	*	*	*	*
Mínimo	<b>54.80</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>109.2</b>	<b>46.30</b>	<b>43510</b>
Máximo	<b>54.80</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>109.2</b>	<b>46.30</b>	<b>43510</b>

The graph displays the relationship between Deflection (mm) on the y-axis and Def.Especif. (mm/mm) on the x-axis for five different cases, labeled CP 1 through CP 5. The y-axis ranges from 0.00 to 20.00 mm, and the x-axis ranges from 0.0000000 to 0.0002500 mm/mm. The curves show that as the deflection increases, the deflection ratio also increases, with CP 5 showing the highest deflection for a given ratio.