

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

Máquina: **Emic DL30000N** Célula: **Trd 30** Extensômetro: **Trd 11** Data: **17/06/2009** Hora: **03:08:34** Trabalho nº **0640**

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>54.5</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>78.07</b>	<b>33.5</b>	<b>32234</b>
Número CPs	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Média	<b>54.50</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>78.07</b>	<b>33.47</b>	<b>32230</b>
Desv.Padrão	*	*	*	*	*	*
Coef.Var.(%)	*	*	*	*	*	*
Mínimo	<b>54.50</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>78.07</b>	<b>33.47</b>	<b>32230</b>
Máximo	<b>54.50</b>	<b>50.00</b>	<b>30.00</b>	<b>78.07</b>	<b>33.47</b>	<b>32230</b>

The graph shows the relationship between Deflection (mm) on the y-axis and Def.Especif. (mm/mm) on the x-axis for five different cases (CP 1 to CP 5). The y-axis ranges from 0.00 to 20.00 mm, and the x-axis ranges from 0.0000000 to 0.0003000 mm/mm. The curves for CP 1 to CP 4 show a non-linear increase in deflection with increasing deflection specification, while CP 5 shows a sharp vertical increase in deflection at a specific deflection specification value.