

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL

Rodovia: _____ Trecho: _____
 Subtrecho: _____ Est./km: _____
 Amostra: Traço Referência (AN) Operador: Luiz/Eduardo/Leticia/Catia
 Cliente: _____ Obra número: _____
 Data: 13/05/2013 Método de Ensaio: DNIT 136/2010 - ME

Corpo de Prova Nº		1	2				
Altura do Corpo de Prova (cm)	h1	5,920	5,870				
	h2	5,910	5,850				
	h3	5,910	5,850				
	h4	5,930	5,850				
Altura Média (cm)		H	5,92	5,86			

Diâmetro do Corpo de Prova (cm)	d1	10,170	10,180				
	d2	10,190	10,180				
	d3	10,180	10,160				
	d4	10,150	10,150				
Diâmetro Médio (cm)		D	10,17	10,17			
Área (cm ²)			189,111	187,021			

Temperatura do banho (°C)							
Tempo de imersão (horas)							
Temp. do CP no Ensaio (°C)		25,0	25,0				
Condições do CP ensaiado		Seco	Seco				
Leitura no Extensômetro (10 ⁻³ mm)		1293	1306				
Constante da Prensa		1,000					
Carga de Ruptura (kgf)		1293	1306				
Resistência à Tração (kgf/cm ²)		13,67	13,97				
Carga de Ruptura (kN)		12,68	12,81				
Resistência à Tração (kPa)		1341	1370				