

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS


TRECHO: ACESSO

ENGENHEIRO CONTRATANTE:	LABORATORISTA:	MATERIAL UTILIZADO:
Eng. ^a Adriana	Iran	Procedente do local

MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO
Método do Cilindro de Cravação - NBR 9813:2016

LOCAL DA APLICAÇÃO	FURO Nº:	74	75	76	77	78	79
	ESTACA:	E27	E28	E24	E27	E24	E23
	CAMADA	CORPO DE ATERRO					
	CAMADA N ^o :	1 ^a	2 ^a	1 ^a	3 ^a	2 ^a	3 ^a
	LADO DA CAMADA:	-	-	-	-	-	-
	GREOGRELHA:	-	-	-	-	-	-
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	16	17	16	15	16	15
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	X	X	X	X	X	X
	DATA DE EXECUÇÃO	3-jan-24	4-jan-24	5-jan-24	8-jan-24	8-jan-24	9-jan-24
EQUIPAMENTO USADO NA COMPACTAÇÃO							
VOLUME	PESO DO FRASCO ANTES (A) (g)	-	-	-	-	-	-
	PESO DO FRASCO DEPOIS (B) (g)	-	-	-	-	-	-
	PESO DA AREIA DESLOCADA (C=A-B) (g)	-	-	-	-	-	-
	PESO DA AREIA NO FUNIL E NA PLACA (D) (g)	-	-	-	-	-	-
	PESO DA AREIA NA CAVIDADE (E=C-D) (g)	-	-	-	-	-	-
	MASSA ESPECIFICA APARENTE DA AREIA (FX/dm³)	-	-	-	-	-	-
	VOLUME DO SOLO (G=E/F) dm³	0,927	0,927	0,927	0,927	0,927	0,927
PESO	PESO DO SOLO E DO RECIPIENTE (H) (g)	2875	2800	2830	2910	2930	2855
	PESO DO RECIPIENTE (I) (g)	955	955	955	955	955	955
	PESO DO SOLO (J=H-I) (g)	1920	1845	1875	1955	1975	1900
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S	S	S	S	S	S
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P	P	P	P	P	P
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO SECO (g)	E	E	E	E	E	E
	PESO DA CÁPULA	E	E	E	E	E	E
	PESO DA ÁGUA	D	D	D	D	D	D
	PESO DO SOLO SECO	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	TEOR DE UMIDADE	12,0	8,0	9,0	12,0	13,0	11,0
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)		2071	1990	2023	2109	2131	2050
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100		1849	1843	1856	1883	1885	1847
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-	-	-	-	-	-
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) APARENTE SECA MÁXIMA (N)		1841	1841	1841	1841	1841	1841
ÚMIDADE ÓTIMA		8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
GRAU DE COMPACTAÇÃO GC = $\frac{M}{N} \times 100$		100,4	100,1	100,8	102,3	102,4	100,3

OBSERVAÇÕES:


 Sebastião Batista J.S. dos Santos
 Eng.^o Consultor em Geotécnica e Tecnologia de Concreto
 CREA 161601330-3