



CERTIFICADO N°: 006

Data da Emissão: 17/05/2024

CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS NBR - 9781/2013

Interessado/Construtora: VEXA ACABAMENTOS
Procedência / Fornecedor: PARAIBA BLOCOSPeça Ensaída: INTERTRAVADOS TIPO - I (06 x 10 x 20 cm)
Fck Especificado(MPa): -
Lote: 06

RESULTADOS OBTIDOS

AMOSTRA	Data de Fabricação	Data da Ruptura	Idade de Ruptura	e (mm)	l (mm)	c (mm)	IF (mm)	Carga (Tf)	p	AC (mm ²)	fpi (MPa)	fp (MPa)	fpk,est. (MPa)	σ (MPa)
1	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,97	99,04	199,66	3,33	16,74	0,95	0,6358	25,01	23,51	22,47	1,13
2	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,54	98,81	198,69	3,34	15,64	0,95	0,6358	23,37			
3	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	60,91	98,69	198,81	3,26	16,09	0,95	0,6358	24,04			
4	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,58	98,86	198,84	3,34	15,62	0,95	0,6358	23,34			
5	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,38	99,51	199,93	3,37	15,89	0,95	0,6358	23,74			
6	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	58,56	100,24	199,12	3,40	14,44	0,95	0,6358	21,58			


LEGENDA

e = Espessura	AC = Área de carregamento
l = Largura	fpi = Resistência individual das peças
c = Comprimento	fp = Resistência média das peças
p = Fator multiplicativo	fck,est = Resistência característica estimada
IF = Índice de forma	σ = Desvio Padrão

Equipamento utilizado para realização do ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

João Pessoa - PB, 17 de Maio de 2024.


Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PBAv. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001-54 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 9 8819-1901 – 9 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com