



CERTIFICADO N°: 007

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: 07

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	58,55	98,58	197,97	3,38	15,23	0,95	0,6358	22,76	24,74	23,45	1,40
2	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,73	99,90	198,50	3,32	17,07	0,95	0,6358	25,51			
3	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	58,52	100,28	198,44	3,39	16,86	0,95	0,6358	25,19			
4	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	58,79	99,00	198,17	3,37	15,97	0,95	0,6358	23,86			
5	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	59,44	98,97	199,60	3,36	16,30	0,95	0,6358	24,36			
6	19/04/2024	17/05/2024	28 Dias	58,83	98,94	199,39	3,39	17,93	0,95	0,6358	26,79			


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