



CERTIFICADO N°: 001

Data da Emissão: 16/05/2024

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: 01

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	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	60,30	99,80	198,87	3,30	17,63	0,95	0,6358	26,34	25,01	23,59	1,54
2	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,48	98,92	199,00	3,35	16,77	0,95	0,6358	25,06			
3	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	60,39	99,16	198,64	3,29	18,23	0,95	0,6358	27,24			
4	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	58,86	98,13	198,84	3,38	15,92	0,95	0,6358	23,79			
5	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,43	98,48	198,36	3,34	16,34	0,95	0,6358	24,41			
6	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,39	99,76	198,40	3,34	15,52	0,95	0,6358	23,19			


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, 16 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