



CERTIFICADO N°: 002

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: 02

## 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 <sup>2</sup> )	fpi (MPa)	fp (MPa)	fpk,est. (MPa)	σ (MPa)
1	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,44	98,94	198,65	3,34	19,50	0,95	0,6358	29,14	27,67	25,97	1,85
2	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,08	99,95	198,36	3,36	18,69	0,95	0,6358	27,93			
3	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,27	99,11	199,49	3,37	20,25	0,95	0,6358	30,26			
4	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	58,49	98,97	198,55	3,39	16,81	0,95	0,6358	25,12			
5	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,49	99,02	198,94	3,34	17,73	0,95	0,6358	26,49			
6	17/04/2024	15/05/2024	28 Dias	59,20	99,83	198,99	3,36	18,14	0,95	0,6358	27,10			


## 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