



CERTIFICADO N°: 003

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: 03

## 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)	$\sigma$ (MPa)
1	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	60,69	99,25	198,62	3,27	18,40	0,95	0,6358	27,49	25,09	23,21	2,04
2	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,74	98,71	199,46	3,34	17,10	0,95	0,6358	25,55			
3	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,81	98,40	198,50	3,32	15,09	0,95	0,6358	22,55			
4	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	60,61	100,43	198,57	3,28	18,30	0,95	0,6358	27,34			
5	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,37	99,63	198,69	3,35	15,87	0,95	0,6358	23,71			
6	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,52	100,15	199,09	3,34	15,99	0,95	0,6358	23,89			


## 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	$\sigma$ = 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