



CERTIFICADO N°: 005

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: 05

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	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,21	100,34	198,90	3,36	15,50	0,95	0,6358	23,16	23,15	21,92	1,34
2	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	58,52	98,00	198,52	3,39	14,07	0,95	0,6358	21,02			
3	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	60,02	99,50	199,94	3,33	15,22	0,95	0,6358	22,74			
4	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,69	98,00	198,19	3,32	16,01	0,95	0,6358	23,92			
5	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,16	100,71	198,60	3,36	15,39	0,95	0,6358	23,00			
6	18/04/2024	16/05/2024	28 Dias	59,05	99,03	198,67	3,36	16,78	0,95	0,6358	25,07			


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