

NBR 15270-1/2023: Componentes Cerâmicos - Parte 1: Blocos e tijolos para alvenaria estrutural - Requisitos


NBR 15270-2/2023: Componentes Cerâmicos - Parte 2: Blocos e tijolos para alvenaria estrutural - Métodos de ensaios

Obra: EDF. GARDENVILLE
Interessado: WFC CONSTRUÇÕES
Fornecedor: TRÊS IRMÃOS
Data da Coleta: 26/03/2026

Amostra: PRISMA
Modelo (cm): 14x39x29
Data da Montagem: 17/03/2026
Data do Ensaio: 14/04/2026
Idade: 28 DIAS fpk: 3 MPa

Traço: -
Ci: -
Cal: -
Ag. Miúdo: -
Água: -

RESULTADOS OBTIDOS
BLOCOS VAZADOS - LOTE 2

CP Nº	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	CP Nº	Área (cm²)	Carga (Kgf)	Tensão (MPa)	ESQUEMÁTICA DA APLICAÇÃO DA FORÇA
CP-01	143,60	397,26	293,40	CP-01	421,32	1330,00	3,16	
CP-02	145,41	395,37	294,40	CP-02	428,09	1138,00	2,66	
CP-03	143,80	396,16	291,17	CP-03	418,70	949,00	2,27	
CP-04	142,44	392,80	294,16	CP-04	419,00	840,00	2,00	
CP-05	142,36	392,25	292,23	CP-05	416,02	763,00	1,83	
CP-06	143,27	395,20	293,38	CP-06	420,33	1091,00	2,60	

Equipamentos Utilizados:
Prensa Eletrohidráulica Cap: 200.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

MÉDIA DO LOTE ANALISADO			
Tensão Média (MPa):	2,42	Largura (mm):	143,48
Des. Padrão (MPa):	0,48	Altura (mm):	394,84
Coef. Variação (%):	0,20	Comprimento (mm):	293,12
f _{pk,est} (MPa):	1,56	Área (cm²):	420,58

OBS.:
OS PRISMAS FORAM MONTADOS PELO INTERESSADO
Obs.: Os prismas foram transportados pela ASPEC - Engenharia e Consultoria LTDA.


 Sebastião Batista J. Silva dos Santos

 Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
 CREA 1616013303-PB

Av. 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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com