



RELATÓRIO nº: EC.21.01

Folha 1 de 1

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM TIJOLO SOLO-CIMENTO

Cliente: KORILLO TIJOLOS MODULARES ECOLOGICOS LTDA
Rua Pitaguaras, 88 - Morro do Meio - Joinville/SCObra: KORILLO TIJOLOS MODULARES ECOLOGICOS LTDA
Rua Pitaguaras, 88 - Morro do Meio - Joinville/SC

Data do Ensaio 22/09/2022

Corpo de prova	Dimensões			Aplicação	Carga Máxima (ton)	Resistência à Compressão (MPa)	Resistência à Compressão Média (MPa)
	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)				
I	125,96	146,07	125,31	Tijolo ecológico	8,93	5,55	5,37
II	125,95	145,97	123,00	Tijolo ecológico	9,35	5,92	
III	127,29	145,95	122,48	Tijolo ecológico	7,31	4,60	
IV	126,59	146,03	124,22	Tijolo ecológico	8,81	5,50	
V	121,5	145,99	125,77	Tijolo ecológico	8,32	5,34	
VI	127,24	146,03	124,41	Tijolo ecológico	8,95	5,55	
VII	123,04	145,99	126,40	Tijolo ecológico	8,17	5,15	

ABNT NBR 8491 - Tijolos de solo-cimento — Requisitos
ABNT NBR 8492 - Tijolos de solo-cimento - análise dimensional, determinação da resistência à compressão e da absorção de água — Métodos de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s). A reprodução deste documentos somente poderá ser feita na íntegra e a sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

RESPONSÁVEL EM OBRA

Obs.:

LED LAUDOS DE ENGENHARIA E DIAGNÓSTICOS
Av. Santos Dumont 1860, Bom Retiro, Joinville/SC
Fone: (47) 3427 – 1577 e-mail: contato@ledlaudos.com.br
Engª Marília Raphalski
CREA/SC 157.233-3

Joinville, 23 setembro 2022