



Relatório de Ensaio Nº. : 10413/2019

OURO BRANCO CONSTRUTORA
RIBEIRÃO PRETO - SP

ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO
PARTE 2: EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS - NBR 15961-2

Identificação da Amostra

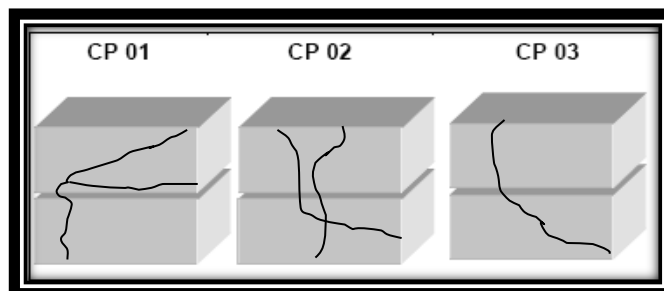
ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
Prisma Tipo:	Gesso Maciço	Idade (dias):	-
Nota Fiscal / Lote	-	Traço argamassa assentamento:	-
Data do Assentamento:	-	Resistência Característica Bloco	-
Método de Cura:	-	Fornecedor Blocos:	-
Resistência Característica Prisma:	-	Data do ensaio:	-
Local de aplicação:	-		

Ensaio de resistência à compressão

Corpo de Prova Nº	Compr. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Seção de Trabalho* (mm ²)	Carga Máxima	Tensão de Ruptura (MPa)			
					N**	Individual	F _p	F _{p1}	
1	502	142	404	71284	332960	4,7	4,5	-	
2	503	141	403	70923	315900	4,5			
3	502	140	404	70280	297880	4,2			
Número "n" de peças ensaiadas =>					-	Coef. de confiabilidade "Ψ6" =>			-
Resistência Característica - $f_{bkest} = 2 \cdot \frac{fb1 + fb2 + \dots + fbm - 1}{m - 1} - fbm$ (MPa)					-	"Y6" . F _{p1} (MPa) =		-	
						F _p x 0,85		-	
						F _{PK} , adotado:		-	

* Utilizado 1Kgf = 9,80665 N

Descrição do modo de ruptura



Equipamento Utilizado:

Prensa de Ruptura: Marca EMIC PC200C Nº 9183 NS133

Número de Patrimônio: SIG-005

Certif. de Calibração: 50974 - 19 17/01/2019

Engº Lucas Buzanello Figueiredo

CREA 5069167074