



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – IPT /
LABORATÓRIO DE MATERIAIS PARA PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0364	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CIMENTO PORTLAND	Determinação da finura por meio da peneira 0,075 mm	ABNT NBR-11579:2012
	Determinação da água da pasta de consistência normal	ABNT NBR 16606:2018
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR-7215:2019
	Determinação da Expansibilidade de Le Chatelier	ABNT NBR-11582:2016
	Determinação do tempo de pega	ABNT NBR 16607:2018
PLACAS CERÂMICAS PARA REVESTIMENTO	Determinação da resistência ao gretamento	ABNT NBR ISO 10545-11:2017
	Determinação da absorção de água	ABNT NBR 13818:1997 - Anexo B
	Determinação da expansão por umidade	ABNT NBR ISO 10545-10:2017 IPT5720
CONCRETO	Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto	ABNT NBR 7680:2015
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CIMENTO PORTLAND	Determinação de Perda ao Fogo LQ: 0,05 %	ABNT NBR NM 18:2012
	Determinação de Resíduo Insolúvel LQ: 0,10 %	ABNT NBR NM 22:2012, item 6.7 ABNT NBR NM 15:2012
	Determinação de Óxido de Magnésio (MgO) LQ: 0,14 %	ABNT NBR NM 11-2:2012, item 5.2.4
	Determinação de Anidrido Sulfúrico (SO ₃) LQ: 0,10 %	ABNT NBR NM 16:2012

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22-6-2021