



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TECOMAT ENGENHARIA LTDA / TECOMAT ENGENHARIA LTDA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0224	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Análise dimensional	ABNT NBR 12118:2013 – item 4
	Determinação da absorção e da área líquida	ABNT NBR 12118:2013 – item 5
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 12118:2013 – item 6
PRISMA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURA	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 15961-2:2011- Anexo A
CIMENTO PORTLAND	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 7215:2019
	Determinação da expansibilidade <i>Le Chatelier</i>	ABNT NBR 11582:2016
	Determinação da finura por meio da peneira 75 µm (n.º 200)	ABNT NBR 11579:2013
	Determinação da massa específica	ABNT NBR 16605:2017
	Determinação da pasta de consistência normal	ABNT NBR 16606:2018

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13/03/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0224	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
CIMENTO PORTLAND (CONTINUAÇÃO)	Determinação do tempo de pega	ABNT NBR 16607:2018
	Determinação da finura pelo método de permeabilidade ao ar (Método de Blaine)	ABNT NBR 16372:2015
BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS E DE VEDAÇÃO	Determinação das características geométricas	ABNT NBR 15270-2:2017 Anexo A
	Determinação da resistência à compressão dos blocos estruturais e de vedação	ABNT NBR 15270-2:2017 Anexo C
PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 9781:2013 Anexo A
CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da resistência à tração na flexão de corpos de prova prismáticos	ABNT NBR 12142:2010
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 7222:2010
	Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Determinação da resistência à tração na flexão em corpos-de-prova prismáticos	ABNT NBR 12142:1991
CONCRETO FRESCO	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR NM 33:1998
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR NM 67:1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0224	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSA INORGÂNICA	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao substrato	ABNT NBR 13528-2:2019
	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao superficial	ABNT NBR 13528-3:2019
REVESTIMENTO DE PISO INTERNO OU EXTERNO COM PLACAS CERÂMICAS E COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante	ABNT NBR 13753:1996 – Anexo A
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS E COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante	ABNT NBR 13754:1996 – Anexo A
REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADAS E PAREDES EXTERNAS COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos com placas assentadas com argamassa colante	ABNT NBR 13755:2017 – Anexo A
CONCRETO FRESCO	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR NM 33:1998
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR NM 67:1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0224	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS ACÚSTICOS, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE	
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS E HORIZONTAIS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de som aéreo	ISO 16283-1:2017 (ISO 717-1:2013; ABNT NBR ISO 16283-1:2018; ABNT NBR 15575-3:2013 – Anexo E – Item E.2; ABNT NBR 15575-4 – Anexo F – Item F.6)
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS E FACHADAS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de som aéreo de fachada	ISO 16.283-3:2016 (ISO 717-1:2013; ABNT NBR 15575-4 – Anexo F – Item F.6)
SISTEMAS DE VEDAÇÕES HORIZONTAIS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de ruído de impacto	ISO 16.283-2:2018 (ISO 717-2:2013; ABNT NBR 15575-3:2013 – Anexo E – Item E.2)
	ENSAIOS MECÂNICOS	
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS – SVVIE - DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	Determinação da resistência dos SVVIE às solicitações das peças suspensas	ABNT NBR 15575-4:2013 – Anexo A
	Verificação da resistência a impactos de corpo duro	ABNT NBR 15575-4:2013 – Anexo B
	Ações transmitidas por portas às paredes	ABNT NBR 15575-4:2013 – Item 7.5
SISTEMAS ESTRUTURAIS – DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	Verificação da resistência a impactos de corpo mole	ABNT NBR 15575-2:2013 – Anexo C
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X