

RELATÓRIO /LAUDO PARA O ITEM 01



CERTA QUALIDADE LTDA

Rua Gavião Peixoto, 124 – Sala 611 – Icaraí – Niterói/ RJ

Auditor: Cristina Minosso

E-mail: cristina@certa.org.br

Tel: (21) 2508-5126

Relatório Nº: CM 002/2021 de 14/06/2021 rev I (30/06/21)

Interessado:

Razão Social: Educar Indústria de Móveis Ltda

Nome Fantasia: Linplast Móveis Escolares

Endereço: Av. Egydio Geronimo Munaretto, 2001 – Jardim Panorama/ Toledo /PR

CNPJ: 10.216.714/0001-95

Fone (45) 3378-1010

e-mail: linplast@linplast.com.br

1- IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:



1.1 – Descrição da amostra

ASSENTO E ENCOSTO LOGOS 06, 04 e 02

A amostra é constituída de assento e encosto Logos termoplástico nas cores kiwi, vermelho, amarelo, ovo, amarelo lima, azul marinho, rosa choque, lilás, uva, azul francês, cerâmica, cinza, verde, verde oliva, azul real.

2 – Resultados:

2.1 - Resultado da verificação conforme o requisito 4.2 da Norma NBR 14.006/2008 - Dimensional

DOCUMENTO VÁLIDO PARA O
055/2023
RA CIDADE DE Nova Trento

ASSENTO E ENCOSTO 06

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b3)	mm	460	± 0,01	Mínimo 390
Largura do encosto (b4)	mm	455	± 0,01	Mínimo 350
Altura do assento (h8)	mm	464	± 1,10	450 a 470
Extensão vertical do encosto (h7)	mm	241	± 0,01	Mínimo 150
Raio da aba frontal do assento (r1)	mm	Conforme	-	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r2)	mm	Conforme	-	400 a 900
Profundidade útil do assento (t4)	mm	416	± 1,10	400 a 440
Profundidade da superfície do assento (t7)	mm	423	± 1,10	Mínimo 415
Ângulo de inclinação do encosto (β)		99	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)		-4	± 0,1	-5 a -2

ASSENTO E ENCOSTO 04

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b3)	mm	461	± 0,01	Mínimo 390
Largura do encosto (b4)	mm	458	± 0,01	Mínimo 350
Altura do assento (h8)	mm	378	± 1,10	370 a 390
Extensão vertical do encosto (h7)	mm	237	± 0,01	Mínimo 150
Raio da aba frontal do assento (r1)	mm	Conforme	-	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r2)	mm	Conforme	-	400 a 900
Profundidade útil do assento (t4)	mm	355	± 1,10	320 a 360
Profundidade da superfície do assento (t7)	mm	357	± 1,10	Mínimo 355
Ângulo de inclinação do encosto (β)		104	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)		-3	± 0,1	-5 a -2

ASSENTO E ENCOSTO 02

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b3)	mm	351	± 0,01	Mínimo 330
Largura do encosto (b4)	mm	349	± 0,01	Mínimo 300
Altura do assento (h8)	mm	310	± 1,10	300 a 320
Extensão vertical do encosto (h7)	mm	162	± 0,01	Mínimo 150
Raio da aba frontal do assento (r1)	mm	Conforme	-	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r2)	mm	Conforme	-	400 a 900
Profundidade útil do assento (t4)	mm	283	± 1,10	260 a 280
Profundidade da superfície do assento (t7)	mm	289	± 1,10	Mínimo 283

RELATÓRIO N° CM 002/2021

Ângulo de inclinação do encosto (β)		102	$\pm 0,1$	95 a 110
Inclinação do assento (A)		-3	$\pm 0,1$	-5 a -2

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

Esta avaliação foi realizada para comprovar o atendimento do produto aos requisitos dimensionais aplicáveis da NBR 14006/2008 - Móveis Escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

Os ensaios foram realizados em amostras coletadas pela CERTA e enviadas ao Laboratório Falcão Bauer CRL 1307 gerando os relatórios de ensaios n° **MOV/L-050.060/20, MOV/L-050.063/20, MOV/L-050.064/20** de 30/10/2020.

4- CONCLUSÃO:

As amostras assento e encosto 06, 04 e 02 atendem aos requisitos avaliados conforme a Norma NBR 14.006/2008- Móveis Escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual



Cristina Minosso
Responsável Técnico

CERTA QUALIDADE
LTDA:05557950000135

Assinado de forma digital por CERTA
QUALIDADE LTDA:05557950000135
Dados: 2021.09.16 16:33:34 -03'00'