

CERTIFICADO DE ENSAIO nº 231.X.1812.675.PT.01

Referências: 1806144-01 – 1810066-01-p

PRODUTO: CADEIRA DE ESCRITÓRIO MODELO “XT-91”

EMPRESA: CADEINOR MOBILIARIO DE ESCRITORIO INTEGRADO, L.D.A.
ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 65
QUINCHAES (PORTUGAL)
<http://www.cadeinor.com>



ENSAIO: Adequação perante as seguintes normas:
UNE EN 1335-1:2001, UNE EN 1335-2 e 3:2009
Mobiliário de escritório. Cadeiras de trabalho.
Parte 1: Dimensões. Determinação das dimensões.
Parte 2: Requisitos de segurança. Parte 3: Métodos de ensaio.



RESULTADO: A amostra cumpre satisfatoriamente as especificações determinadas pelas normas aplicadas a cadeiras de trabalho, nos seguintes ensaios:

ENSAIOS	RESULTADO
§. 6. Determinação das dimensões (UNE EN 1335-1:2001)	Tipo “B”
§. 4.1. Requisitos de segurança	CORRETO
§. 4.3. Ensaio de estabilidade (7.1.1. Capotagem da borda dianteira, 7.1.2. Capotagem para a frente, 7.1.5. Capotagem lateral com braços 7.1.7. Capotagem traseiro encosto reclinável)	CORRETO
§. 4.4. Resistência ao rolamento da cadeira sem carga (≥ 12 N)	CORRETO
§. 4.5. Resistência e Durabilidade	
§. 7.2.1. Carga estática vertical borda frontal do assento ($F_V = 1600$ N, 10 ciclos)	CORRETO
§. 7.2.2. Carga estática sobre assento e encosto ($F_1 = 1600$ N, $F_2 = 560$ N, 10 ciclos)	CORRETO
§. 7.2.3 Carga estática vertical sobre os braços ($F_{V \text{ central}} = 750$ e 900 N, 5 +5 ciclos)	CORRETO
§. 7.3.1. Durabilidade do assento e encosto fase 1 => $F=1500$ N, $n = 120.000$ Ponto A fase 2 => $F_1=1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 80.000$ ciclos Pontos C, B fase 3 => $F_1=1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Pontos J, E fase 4 => $F_1=1200$ N, $F_2 = 320$ N, $n = 20.000$ ciclos Pontos F, H fase 5 => $F=1200$ N, $n = 20.000$ ciclos Pontos D, G Alternativa	CORRETO
§. 7.3.2. Durabilidade dos braços ($F_V = 400$ N, $n = 60.000$ ciclos)	CORRETO

Paterna, 17 de dezembro 2018



 Assinado por José Emilio Nuévalos
 Responsável Laboratório móveis e produtos

Este certificado refere-se exclusivamente às amostras ensaiadas pelo Laboratório da AIDIMME.

Os resultados particulares do ensaio encontram-se descritos no relatório técnico nº 231.I.1812.675.ES.01 de 17/12/2018.

"A AIDIMME é membro da INNOVAWOOD, a Rede Europeia de Inovação para a Indústria Florestal, da Madeira e do Móvel, entre cujos membros se encontram: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Itália), DTI (Dinamarca), FCBA (França), ITD (Polónia), SHR (Holanda), SP (Suécia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croácia), WKI (Alemanha)".