

LAPORAN PENGUJIAN

Test Report

NO. LAPORAN : 9-29-19-00272
Report No.

BAHAN / KOMODITI : KURSI BAJA UNTUK KANTOR
Material / Commodity

DIBUAT UNTUK : PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.
Executed for Jl. Industri III No. 5 RT 001 RW 008, Kel. Utama, Kec. Cimahi Selatan, Cimahi 40533

DITERIMA TANGGAL : 1 Agustus 2019
Received Date

URAIAN CONTOH : Telah diterima 1 (satu) contoh kursi baja untuk kantor , dengan data sebagai berikut :
Detail of Sample

a. nama pabrik : PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.
b. merek : CHITOSE
c. tipe / model : Kursi Tidak Putar Tappa Lengan (KTT) / KASAI
d. kode contoh : KBK-CHITOSE-07.19
e. Produksi : Juli 2019

Berdasarkan permintaan LSPro – Balai Besar Bahan dan Barang Teknik, kursi baja untuk kantor tersebut di atas telah dilakukan pengujian sesuai SNI 12-0179-1987. Pengambilan contoh dilakukan secara acak (random) yang mewakili jumlah produk sebesar 200 pcs berdasarkan surat tugas pengambilan contoh no. 520/ST/B4T-LSPr/VII/2019, tanggal 1 Juli 2019 dan berita acara pengambilan contoh no. 521.1/BA/B4T-LSPr/VII/2019, tanggal 4 Juli 2019.

TANGGAL PENGUJIAN : 5 Agustus – 4 Oktober 2019
Tested Date

STANDAR ACUAN/METODA UJI : SNI 12-0179-1987 “Kursi Baja untuk Kantor”
Test Method / Reference Standard

STANDAR SPESIFIKASI : SNI 12-0179-1987 “Kursi Baja untuk Kantor”
Specification Standard

METODE DAN PERENCANAAN
PENGAMBILAN CONTOH : Secara Acak (Random)
Sampling Method and Sampling Plan

TANGGAL PENGAMBILAN
CONTOH : 1 Juli 2019
Sampling Date

LOKASI PENGAMBILAN CONTOH : PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.
Sampling Location Jl. Industri III No. 5 RT 001 RW 008, Kel. Utama, Kec. Cimahi Selatan, Cimahi 40533

HASIL PENGUJIAN : Terlampir
Test Result (Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 4 Oktober 2019
Issued Date

Kepala Bidang Standardisasi, &



Elis Sofianti
NIP. 197109301994032002

Keterangan : 1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, dan hanya berlaku untuk contoh yang bersangkutan.
This report not for publication and the result here in are for the submitted sample only.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full.

Laporan No. : 9-29-19-00272

Tanggal : 4 Oktober 2019

Komoditi : KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merek/tipe: CHITOSE/KASAI/KTT

HASIL PENGUJIAN

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0179-1987
1.	Tipe kursi dan simbol	-	Tipe : kursi tidak putar tanpa lengan Simbol : KTT	Sesuai Tabel I butir 3
2.	Ukuran			
	- Tinggi dudukan	mm	456	Min. 380
	- Lebar dudukan	mm	415 - 416	Min. 390
	- Panjang dudukan	mm	382 - 383	Min. 340
	- Tinggi sandaran	mm	313 - 314	Min. 300
	- Jarak dalam lengan	mm	-	Min. 420 *
	- Tinggi lengan	mm	-	Min. 200 *
3.	Syarat mutu bahan.			
3.1	Pelat lembaran:			
	a. Tebal	mm	1,09	Min. 0,6
	b. Kuat tarik	N/mm ²	378,00	Min. 270 **
	c. Regang putus	%	38,40	Min. 37 **
	d. Komposisi kimia (% berat):			
	- Karbon	%	0,021	Maks. 0,12 **
	- Mangan	%	0,184	Maks. 0,50 **
	- Posfor	%	0,012	Maks. 0,040 **
	- Sulfur	%	0,002	Maks. 0,045 **
3.2	Pipa baja:			
	a. Tebal dinding pipa	mm	1,80	Min. 1,2
	b. Diameter luar	mm	15,80	-
	b. Kuat tarik	kgf/mm ²	37,90	Min. 30 ***
	c. Regang putus	%	21,60	Min. 30 ***
	d. Komposisi kimia (% berat):			
	- Karbon	%	0,037	- ***
	- Silika	%	0,011	- ***
	- Mangan	%	0,242	- ***
	- Posfor	%	0,026	Maks. 0,050 ***
	- Sulfur	%	0,003	Maks. 0,050 ***
4.	Syarat konstruksi			
	a. Bagian-bagian sisi bekas potongan harus tidak tajam.	-	Permukaan halus dan tidak ada bekas potongan yang tajam	Permukaan harus halus dan tidak ada bekas potongan yang tajam
	b. Permukaan bekas lasan harus dihaluskan.	-	Permukaan bekas lasan dihaluskan	Permukaan bekas lasan harus dihaluskan
	c. Bebas dari cacat, goresan, dan perubahan bentuk.	-	Tidak ada cacat, goresan, dan perubahan bentuk	Tidak ada cacat, goresan, dan perubahan bentuk
	d. Mudah diatur pada bagian yang bergerak dan tidak mengeluarkan suara gaduh.	-	Mudah diatur dan tidak mengeluarkan suara gaduh	Mudah diatur dan tidak Mengeluarkan suara gaduh
	e. Permukaan cat harus rata	-	Lapisan cat rata	Lapisan cat harus rata

Laporan No. : 9-29-19-00272

Tanggal : 4 Oktober 2019

Komoditi : KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merek/tipe: CHITOSE/KASAI/KTT

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0179-1987
5.	Lapisan cat dan logam: - tebal lapisan cat - ketahanan gores	mikron -	Tidak terbaca Tahan goresan	- Harus tahan goresan
6.	Kayu lapis: - kuat tarik	kgf/mm ²	0,62	-
7.	Unjuk kerja.			
7.1	Uji pembebanan pada dudukan dengan menempatkan beban di titik tengah papan, dimana beban yang diberikan sebesar 120 kg untuk kursi putar atau 150 kg untuk kursi tidak putar, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	Harus tidak boleh terjadi kelainan
7.2	Uji pembebanan pada sandaran dengan menempatkan beban di titik tengah papan, dimana beban yang diberikan sebesar 100 kg untuk kursi putar, yang dilanjutkan dengan pembebanan sebesar 60 kg untuk kursi putar yang sandarannya dapat diatur, atau pembebanan pada sandaran sebesar 150 kg untuk kursi tidak putar berlingan, atau 100 kg untuk kursi tidak putar tanpa lengan, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	Harus tidak boleh terjadi kelainan
7.3	Uji pembebanan pada sandaran dengan menempatkan beban arah tegak lurus dengan jarak 50 mm dari tepi kiri dan kanan, dimana beban yang diberikan sebesar 60 kg untuk kursi putar, yang dilanjutkan dengan pembebanan sebesar 40 kg untuk kursi putar yang sandarannya dapat diatur, atau pembebanan pada sandaran sebesar 60 kg untuk kursi tidak putar, dimana pembebanan diberikan selama 30 detik.	-	Tidak terjadi kelainan	Harus tidak boleh terjadi kelainan

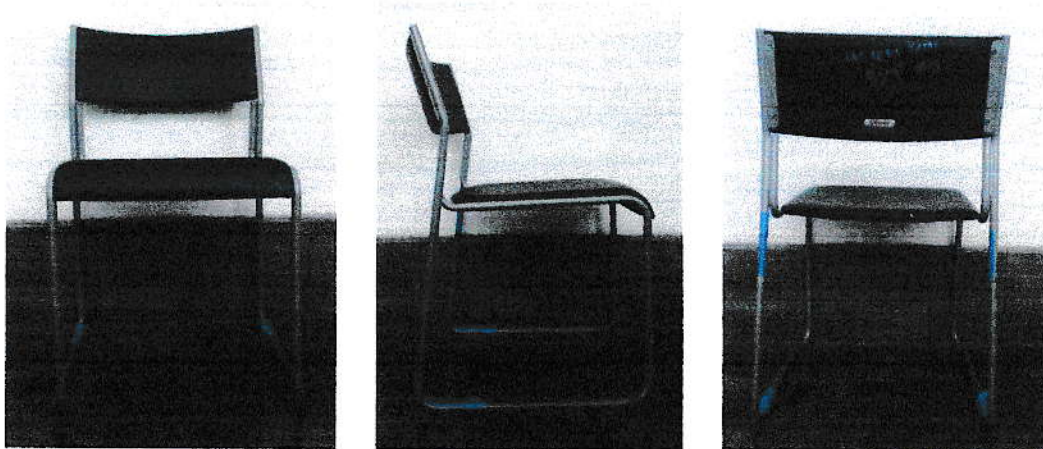
Keterangan:

- * Untuk kursi baja berlingan
- ** Data sesuai SNI 07-3567-2006
- *** Data sesuai SNI 0068:2007



Laporan No. : 9-29-19-00272 Tanggal : 4 Oktober 2019
Komoditi : KURSI BAJA UNTUK KANTOR, merek/tipe: CHITOSE/KASAI/KTT

FOTO PRODUK UJI



KURSI BAJA UNTUK KANTOR

